



(www.astrindo.co.id)

Bagaimana

Komunikasi Data Lewat Internet Terjadi? 6

Private Character Editor

Membuat Karakter Khusus Sendiri @ Pentingnya

Kanal Ganda DDR-200 vs Kanal Tunggal DDR-400:

Mana Yang Lebih Cepat?



Pendidikan Open Source

Pembuat Bot Bertempur,

Pengguna Windows O Babak Belur











Samsung Monitor SyncMaster 173P















Е

Menylapkan Sajlan Spesial di Tengah Situasi Darurat

Kekacawan alubat padamnya listnik di sebagian besak Pulau lawa-Bali pekan talu jetas bendangsik bagi sapa sala, dan presiden hingga panjat manuen Takabasasa Topia. Kembankan sempat dibuat karang kabut akibat listik tewas salat kara sebagai di salat malif deadline. Albasi, kara harus menyina akian laip jada salat kara salat kara salat kemangan kemangan kemangan kemangan kemangan selah kara salat kebelumnya.

Aparing, retraction and Andrews is a series of the second second

Bonus bukiet edisi ini sediat berbeda omgan bukiet scorumas, yang seda di membanas tentang BETI. Bilamana edisi lasy anda bidak penu mendayar onokos lebih untak tebuah bukiet, kami harus menyampakan secara jujur lebasa Anda barasa da sa da Anda musti mengah senbu perak lebih mahar dipandangan dengan barasa da sa takan mudahan, senba perak terbahan nu sebanding dengan informasi dan pandan indiata W. LAM yang kami sugunkan di erasi ini.

Mengapa tema WicAn kumi piih sebagai tama buket? Tak ian kuma dalam beberapa bulan ke depan, segiatan seokshop PC plus akan banyak mengangkat tema tersetuz. Nan, daripada Anda repot repot membusa mangai atau buku petunjuk sang kurang bonalis. kenapa tidak memantaarkan buklet PC plus misaia i Kana berang, sebag workshop PC plus. yang mengangkat tema W-t AN mi akan disertai dengan buaket yang sudah kami sajikan Ini. Tentu jaya dengan catasan sampai dengan persediaan masih aida.

Perfu kami informasikan pula bahwa edisi mendatang kami akan tampil lebih spesal dari ang Anda nama salah salah salah Kon organ Turmas berupa majalah Lebih spesal agu bumana salahgun berar konter edisi spesal salah mini adalah dalah ulang dari tabus dari ang persal kalam kami berar bumai menyapkan sebuah odas spesial dengan konten pang uma sekal dari konten yang berar bahas dari dari dari manapun.

Dan so tema, mis special pekan depan jaga akan memben Anda kindaran yang baru uatak memahani perkembangan dana komputer Mengapa PKarena kam menyuguhkan diaa tensa yang selama es bisten dikarasan menjadi fundasi dan bangunan satem komputer, yakni prissesor dan mosterboard

Darquida terlaliu banyak membicanakan edisi mendatang, sekarang silakan Anda menyimak pula FCKUS PC plus edisi ini, yang berbicara banyak tentang kinerja dari harddisik baru pakri Senai AFA generali kedua alias SAFA ti Seperti apa kinerjanya bilamana dibandingkan dengan SAFA IP Aga saja kelebihan yang dibuwanya dan apa saja kendala yang menderanya Kansi biongkar semuanya di FCKUS kali ini.

Ape taga isi nubrik yang ber F Silakan tanggung mempolati-balik sajan kami edisi ini

Salam hangat dan Palmerah Redaksi



Schanat jumpa PCplus.
Senong sekali bisa bersus sama
Rednlen PCplus! Aku bagu
pertama kali ngessarat ke PCplus.
Semoga cepat dibaca dioi
terjawab, Aku masi nanya
beharapa.

Ako pernah nyeba sekalian belajar buar aringan (dengan dua komputer) tapa ternyata aksi salah urung konfuguran mencerk place-nya, lalu pas di sesarr kembali selalu muncul permitenan "logia clietit user" jaringan. Jadi senap kali hidupin komputer harus klih-klik sendela login tersebur. Setabuku kalo uf 2 kompie kan gak barus sepero ino:
Pernanyaaimya:

- Sebenarnya langkah langkah apa yang barus dilakukan untuk membuat jaringan;
- 2. Aku nginstal Mandrake Linux P. Z. raps pus selesas, sound omf ku gak ko deme dan gak hisa diineni armenya. Setelah sistem ngecek untuk fundante sound, ada pesare beebunyi - Intel Corporate BU68 x 24m5 card error -(Lincold seposal (2004). Schumaring apa entang sistem Linux itu yang gak osook arranovad candiku ato sebaliknyal Ato cara nginstalku yang gak bener. Mohon prajelavanova. soalnya kepingin sekali hidapin samana entertain di Linual
- 3. Apa aminya Virtual Memory?

Spek komputer sava: Intel PA 2,9GHz, ASRock Intel 7650GV s 5CARD compatible. Visipro 256MB, VGA An Radoon 9200 128MB. Mohon bentuannya, terima kasih! Salam.

Alby Rically
was dis2004@phas.com



Red. 1. Ада дно такт когодин, рего по рего аван теординакая истоет

pengriols juringen (Primary Domain Controller), Jens jeringan jung persona dapat Ande hangun dengan nixem eperan biana. sakingkan yang kadas lama теперинавия мнем органі укод khura untuk serses besiskoya tryneleus NT agen Wandows 2005 Server, Linux ander desa digunithan ielegen sand elege ausu selvana server. Seeing merid one Isma Anda berikan ID yang unik (molethi II mesaler) den kelen perla dikelempakkan dalam Workgroup data Domain inferes muddh dikelole Untuk stringen lokal (LAN) gunahen est IV helu A (mistlesse 10.15.58.10 dan Subnet Iriu C (255,255,255.6). 2. Coba Ande mank he housel. lain beakhan permate sudenning. lalu ikun arusan langisah konferencione Con lun generan faritan hardelrake dan mens Kenenu > System Configuration > Harddrake Kalan wandoord brium tendetaka juga, saba otri dan doe about dever wandowd Absara Linux (ALSA) den numeralist-budyerrold state also lives or ip. A Vietna memory adulah memuri yang diambal dari bandilisk dan berbang sebagai летиллин нитинг привадит разу membanta kerya RAM. Tugurana whileh memer that between in dan dan dan ke handdak dengan cara memperheur jumlidi kapacata held memory winy degunishen year makerahan katem areas digunities dillem promovern date



VGA Bermasalah

PCplant Semoga sukses white.
Aku punya dikut problem tensang
VGA AGP Vivo yang bikin
benasaran.

Spek kompoker, Metherboard Gigsbyte GA-8IPE100-G BIOS west F. Precessor P4 3.0GB, RAM 512 MB PC 1240 Surroung, HD Martin 80GB 7200 RPM diparties meriodi 4, dan operating reseas Drive C Win 98 days Drive D Win XP Professional (dilarnal sebagui Drive E localea four dengan WinXP learena CD-RW dilarnal sebagai Drive D), midee and AGP 8x Ari Radoon 9550 dengan chip Ars Rage Theams untuk VIVOtiva dari HIS, lengtup dengan CD-RW dari DVD-ROM, monitor Samoning 753DFX. Sekarang VIA-cya melalis diappraco meniask Radoon 9600 mengikasi petsantak dari IVOplan odoi liha.

Masahbaya adalah VGA VIVO tidsk dapar believia khussonya bagian input semenjak musib Radoon 9550, Pada suat instal segment neemal kacani unruk setteme Control Panel ridak bisa termual dengan manacul poun dibe. Liver entracting support for the foreigns. derenterantese, or relume label syntax is incorrect. Software yang digukai adalah bawasa dari HTS nga dragan Ati Catalys noni 5.2 dan 5.3. Dulam petunjuk, kalim man managamakan aritu ari man serbara disuruh meng-seriosell refreere lama via Add and Remove Program dan rocognique symus file AT 1 term such women directory, page dallars Torop. Serrous perintah itu sudah aku lakukan beruling kali termesak menculu menyingun dan menginutal file dan Control Punel ke dalam beberapa dindaori.

Pada Device Manager display adapteries a fikewal sebagai Rade on 1990 senior terminole recondury use. Chip Ari Rage Theatenise a diamon pada Sound, video and Game Controllian sebagai. An WIM Rage Tivorer Video dan An WIM per adapat MVD Code. Dalare bulka manadinya tidak adapenjelasan tara instal Video In 1930 dalam Helip oya, yang ada hanyalah cara lovnelon kabel input dan ampot.

Sekian saja, Aku palan
PCplus dapat membenkan soksi
secapataya, Sebalamana aku
magin masa berat dan kapan
dong ada bonta sebanar aya yang

berbenruk CD dilam sibloid edin khusunyat. Atau ada edin khusus temang up dan nik separa yang pernah terbir. Salam dan pengemarasa.

> γγ Markor-Pala ≀ pote multra@yakor.com

Red. Colst Anda desenload driver Catalon serbora beneza Centrel Pienel use dan ione uneveste come. Septials of an dominand, son morall some driver ATs yang mdali ada pania nimm Anda kela remot homputer Setelah metak ke W miena, the cores aproto memoria Anda untuk mengrutetil driver, hearthan age. Installaction driver techani dengan man manual ya tu mensiktakan filo dower (* cor) pang bawa unja Anda described ands. Sam invadan. Anda install-han juga WDM drives was stem balan Ando menganakan metade Espera Innal, Innanya WDM drives and of start dissertation been seriest onomice. Sendah prover incodest when dan restart, biancesa Anda b a lang ang memunpadikan biwa Video In VGA Ands.



Artikel
"Mengabah
GeForce Jadi
Quadro"

Peu syukur pada Allah yang u lalu mi ompahkan sahmat dan badayahnya pada kita semua. Saya adalah penggi mai PC plus yang basa, kasa kara badan Februari '05 lalu katetsa waktu itu siya butu panya kampunor, waku kalas bawah. Menurui saya PC plui adalah badaan yang sangai bagus di mana saya bisa mempundah pengetahuan tentang PC yang lebih dalam.

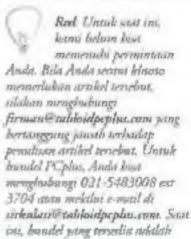
Belwapa waktu yang lalu saya memperoleh benta dari teman bahwa PCplus asengalas teutang "MENGUBAH GUFORCE MX JADI QUADRO". Nah kebandan VGA saya suga GeForsa MX440

dun kerika buur main game husilnya umgat kurang memuaikan. Setelah saya mescoba mencari PCplus yang memoat artikel di atas, saya remulan itu di edes 201 bulga Newember 64, Namun yang saya semakan termata bagian artikel yang mengulas bab itu sudah tidale ada dan sangat sulir mencari PCpins usruk edin tersebur. Kaloboleh, saya ingin mengusulkan supaya arakel mengenai Gel'oroc MX musjadi Quadro diulas lagikarena saya sangat Ingin. mencobanya di PC saya. Saya kira akan banyak pembaca yang menginginkan artikel ini dimust kembali di Tabloid PCplus.

Di mana saya bisa mendaparkan Tabioid PCplus yang memuat artikel tersebut? Atankah iru ada di bandel CD-1932 jika memang ada di bandel CD-1932 jika memang ada di bandel CD-1932 bisakah saya diberi tahu di mana tempat saya bisa mendaparkan bundel tersebut? Oh iyu saya bermukim di Jugiakaria.

Mungkin rukup itu yang bisa saya utarakan, semoga PCplus bisa memperumbangkan usul saya, atau perhatiannya kami ucapkan banyak terima kasih. Semoga PCplus malun olo!

> Julia Walyarenda) Baltickiejanjujakastysibona cojji



PC plsa namur 01 bingga 140.

Dalum maktu delvat, ahun terbit

bundel PCplus nonno 141-160.



Peninger Union/Peningin Bulletin 5 - Bulletin Pelekoner or World Bulletin Pelekoner 5 - W or or Bulletin 1 - Ward 10 5 - Colomoral author Ale 2 - Vol. 1 - V

About Adde & Blood & Primer School Co. Sept. Sep

ZOTOB, Worm Terbaru dengan Serangan Tercepat dalam Sejarah. 🗫 penghuni memori ini mencuri kesempatan pada lubang pengansan Marawat Plag, and Play. Menerut pengahaan antivirsa dan penyedia layanan kesmanan TrendMicro. Zoto b besamuna ar pada Wandows 95, 98, ME, NE, 2000 dan platform XP; meski pihak Microsoft menyatakan bahwa yang centan tenerang adalah pengguna Windows 2000 saja dan meyakinkan penggunanya bahwa pengguna Windows XP dan Windows vera lainnya aman dara serangan.

Worse ini sendiri memiliki kemampuan *bacislose ospabilit*y, sehingga memodahkan *ostaler* untuk

melakukan pengendalian jarak jauh terhadap autem yang terinfeku.

Yang membuat ZOTOB sangat menonjo) adalah kemampuannya memanfaatkan celah pada aplikasi Microsoft, Worm ini hanya membutuhkan wakto 4-5 hari sejak celah pada Microsoft disumunkan. Bandingkan dengan Sasser yang butuh waktu. 18 hari. Atau dengan Blaster yang perlu waktu sampai 26

han selak pengumuman adanya celah di aplikasi Micensoft.

Zotob meninggalkan salinan atas dirunya sendiri pada felder Windows sebagai BOTZOR EXE. Yang membuat awar ini berbahaya adalah kemampuannya menuntihkasi susten 62 HOSTS pada komputer penggana yang tertular sehingga mencegah sang pengguna untuk menupa oleh buncasa sa ara anline dari umbite antistrus tertentu dalam mengatan peraka yang dibadapinya. Selain itu werm ini dapat pula menyehahkan lambutnya performa jurusgan serta menjadi ancaman besar bagi dasa prabadi aian perusahaan.

Yang lebih dahyuat lagi, hanya dalam bitungan hari yarian baro Zotob te lab gentayangan. Menorut lapuran F-Secure, sebuah lembaga yang mencermati dunia wasario, setidaknya sudan ada tiga varian yang berhasil ditemukan. Kesiganya adalah Zorob, Bozoni, dan Indon. Bahkan TrendMicro sadan melaporkan adanya snam varian yang menyerang jaringan komputer. Beherapa korban di AS dan Jerman

dilaportan sudah berjatuhan. (1994)



Serungan virus lokal tak kulah dahayat dibandingkan virus plubal.

Lagi-lagi Muncul Virus Lokal. Bangsa in bolch terringgal di bidang IT., recapt ridale unreale seletor assessy. Yang pases. beherapa bulan ini pembuat virus lokal sedang akuf menjalankan akunya. Kalaudulu pengguna komputer direputkan oleh virus impor, junto kini mereka juga harja menghadapi ulah viriai buatan orang Indonenz, Virus lokal semalan hari semakan canggih dan banyak, *Jika sebekemnya virus W32/Taharu A yang mengusung ketenaran pembawa acata Jejak Percalang "Riyanni Djangkara" muncul dan sekarang belum juga meredu, kim telah zeuncul jenis virus baru dan tentunya hasil racikan lokal-

dengan nama W32/Komis.A . virus ini mempunyai daya serang yang lumayan bebat," ajar Adang Juhar Tanfik dan Vakuncom.

Virus ini dapat menyebahkan kompuser yang terinfeksi melakukan assatra saras menerus (mirip Blaster) meskipun tidak mengekspioitani celah keumanan seperti Blasser Saucet. Prouse remore ini juga tidak mengeluarkan pesan tedebih dahulu. Si Kumis menggunakan rekayasa sosial di mana ia menampilkan dirinya seakan-akan berbentuk fisideri direktori sehingga pengguna komputer tidak akan terisiu waspada karena "biasanya" kalau földer diklik hanya akan masuk ke dalam földer tersebut untuk melihat ninya dan tidak akan menjalankan file.

Virus ini masuk dengan menyertakan sebuah file berelestensi zese dengan 1000 menyerapai filder dengan nama hervanus. Sepera kebanyakan yana lukal, yana ini menggunakan media Dukei/L/SB dan file ibaring untuk menyebarkan dirinya yang memang sadah terbuku ampuh dan sangat efrimif

untuk menyebarkan virus lokal di Indonesia. 1000

AMD Dongkrak Kecepatan Prosesor Notebook Penngksian keceparan ini dicapai setelah mereka memperkenalkan prosesor mobile AMD Athlon-64 4000 . Prosesor yang dibuat berdasarkan teknologi AMD64 ini mamou bekerja pada logkungan 32 dan 64-bir. "Sepk tahun 2003, AMD telah memimpin teknologi komputasi *mobile* yang mampu bekerja di lingkungan 64-bit," ujur Chris Cloran, direktur Mobile Division AMD Microprocessor Solution Sector.

Sejauli ini. Fujitsu Siemens Computets merupakan prinsipal pertama yang merencanakan akan menggunakan prosesor int untuk seri nasibook mereka.

Prosessor mobile kets

AMILO A1667G. Untuk meningkatkan performs autrõusé supaya sensia liebih isususwa, kini para pembuat netshook juga dapat mendesain estem earthook sane lebih pemerita menga makan prosessi AMD-64 X2 dual over. Pilihan yang lainnya adalah esenggunakan prosoner yang lebeli sesuai unruk keperluan gaming yakni Arhion 64 FX-57.

Hingga saat itu, selain yang berkecepatan 4000-, prosesor itu taga tersedia dalam berbagai kecepatan antara lain 3700+, 3400+, 3200+, 5000+, dan 2800+, soul

Pertarungan Pemutar Musik Digital Akan Kian Kental. Kabadaran dan sukses yang diraup oleh Apple dengan iPod-nya telah memicu pihak lain untuk berlomba-kenba memasuki arena yang sama. Raksasa atal Kotea Samsong termasuk salah satu yang menjajasaya. Tak tanggungranggung, produsen elektronik itu akan meluncurkan enam pemutar musik MPJ lungga tahun 2005 ini dan disusul lagi dengan 10 pemutar baru pada tahun 2006 nanti.

Peranti yang dinamai Yepp itu bakal menjadi penantang serios dan perangkat masak lamnya, termasak yang saat ini bertahta di singgasana, iPod, "Totalnya kami sudah memiliki 12 model buru dan berescana untuk meluncurkan 5 hangga 7 model haru lagi tahun depan," ungkap Joo Hyun Park, assiun manajer Divisi Marketing Sansong Electronics, senagaimana dikutip Resters, 1-6

Workshop PCplus di SMK Negeri 3 Jogja Disambut Antusias. Werkelup yang disalenggarakan 13 la Agustos Islu mengusung 2 tema yaitu Video Editing dan Animani 3D. Menurus Drs. Suharban, MT. guru SMK Negeri 3 sekaligas koordinatos posyelenggara, kedua tenta tetsehut sengaja dipilib karena sesuri dengan salah satu intusan di sekolah ini yaitu program Multimedia. Program ini masih tergolong baru, dipulia se aliun lalu, mbingga sast ini bara memiliki ladas I dan 2. Walau domikian, unrak sekolah-sekolah kejuruan di kuta Jugia, jurusan Mukimedia SMKN 3 iru baru satu-satunya yang ada.



Melihet animo pesertanya yang emet antusias, kegiatan ini rencasanya akan dijadikan ngende tahunan,

Weekskey ini sendiri sanga diminati para sissa. Terbukti dari 135 pesaras (4 seu dalam 2 harr), sekitar separulanya adalah para sione. Sisanyo adalah para guru dan masyaraksi umum. Dengan dipanda Iwan Radieva, instruktur dan PC.plus, aussana werbitop surava muniali dan akrab. Posenta terhinat asvissias dan tidak ragu berarra langung kepada lwan. Memindrang begiru suksesnya acaracya - pihak SAIK Negeri 3 berericasa menjadikan kegiatan ini udugai asas tahunan dengar mulihadian lebih bunyak lagi kalangan meri

Firefox Lebih Aksesibel Bagi Banyak Pengguna.

Kemudanaa furciox untuk diakses oleh lebih banyak pengguna (misalnys para penyandang tunanens stau penyandang gangguan pengahatan) dimungkankan berkat sumbangan IBM terhadap browner yang lagi maik daun ini. IBM dalam hal ini menyumbungkan kode *open more* sebingga membuat sebuah hulaman Web yang dibuka dengan Firefox bina dinarankan atau diperbesat, Selain itu, dengan tumbahan kode ini sebuah halaman Web lebsh mudah dinavigasikan

IBM juga membenkan kontribusi berupa teknologi Dysamic Hypertest Markup Language (DHTML) terhadap Firefox vena 1.5 yang akan segera dirilis. Teknologi ini memungkinkan para pengembang software untuk membangun apa yang dinamakan Rich Internet Applications (RIAs), sebuah aplikusi yang membuat sebuah halaman Web menjadi lebih meharik secara visual dan lebih interaktif. DHTML ini juga memudahkan pengguna menavigasi konren menggunakan tembol-tombol ketimbang sebuah maun-

Hinggs saat uss. Firefox masih menank perhanan Jutaan pengguna Internet di selarah dansa, terbuku dari banyaknya downloud terhadap aplikası int. Namun, kedigdayaan Internet Explorer masih tetap belum tergerogoti secara signifikan oleh kehadiran december int. (me)

Intel Rilis Prosesor Server Dual Core Hyper Threaded Lebih Awal dari Jadwal, Pengumuman ini tampalenya merupakan reaksi dari larel serelah pesangnya AMD, mulai menunjukkan gejala-gejala posini dalam mutancapkan lusku pengarahnya melaka AMD Opomia. Menanat Intel, prosesur baruini dikarapkan alcui mendengluak kemampuan



APJII Tingkatkan Kinerja Internet Exchange Indonesia (11X). Peningkatan persarma vang solakukan wieh asosiasi penyedia jasa Internet isu Jimaksudkan wandi memberikan layanan yang makaimal kepada anggota dalam organisasi ini. Karena kebutuhan anggota dalam asosiasi ini sodah semakin tinggi, maka APJII harus melakukan perhaikan yang signifikan. Ini dimaksudkan agar para ISP sebagai anggora APIII dapar memberikan layanan yang lebih haik kepada pelanggannya masing masing kasa Sapin-

Bila sebelumnya kapasitas koneksi dari node IIX-|K2 di Gedong Cyber ka mode IIX-|K3 di Plaza Kuningan yang sebelumnya 10 Mbps dari Kabelumnya 17 Agustus

Resimpulan

kemane danngkarkan na di gigabytes per aecond (Ghps). Pelakuanaan peningkatan unjuk karja HX ini sebugai realisasi dari blueprine IIX network yang a lah disosialisasikan pada 5 Agustus Islu kepada anggota APHI (Gamhar II. Seperti diketahai di Jakama asla h node IIX yang maning trusing breads di Colling Cyber (IIX K2), di Gedung CBD (IIX JK1) hasil relokasi dari IIX JK1 of Gedung Telkom JU Garnt Subsoto, dan HX-JK3 yang. herada di Gedung Plata Koningan (liber Combar).

Diakui oleh APIII banwa yang diakukan saat ini sadah menjadi I Gips esash antas IIX-JK2 menusi IIX-JK3. Nasum, heberapa bulan kessodian APIII akan segera messujudian boda antas IIX yang bulum tersambung langsong yakui antasa IIX-JK3 dengan IIX-JK1, dan X-JK3

Dengan societ 754 memb dapat of expand

Sony Ericsson Luncurkan W800i, The Walkman Phone. Inovasi terkini untuk dunia ponsel lowai Sony Ericsson W800i ini merupakan padiam dari sebuah ponsel, player musik berkualitas usulkman, enimo berkualitas tinggi, dan sekaligus karnera digital 2 inegaposel.

Kami telah mengamati keinginan pasar dari sebuah pasar musik digital bergerak dan kami telah merancang sebuah produk yang sesuai, jojar Rikko Sakaguchi, wakil

presiden senior, Product and Application Planning Seny Tricson. Dengan kualitas soara yang sempuma, W800i dilengkapi dengan beadphone steren dan

Didukung dengan kapasitas penyimpanan SOOMB Memory Stick Duo yang dapat menyimpan 125 mash musik, ponsel ini juga menyediakan software Diak2Phone yang

momongkinkan transfer musik dari CD ke

ponsel via PC dengan copar dan mudah, Ponsel

ini memaliki baterai yang dapat bertahan palisi sampai 30 jani. Dengan bannian aksesoris seperii MMC-60 Muia: Cable dan HCA-60 Advanced Car Handsfree, Sony Ericosin

W 800) yang memoski bobet karang dari 100 gram ini dapat datahungkan dengan perangkat hi-fi arreo dan pender to dol. Lettak arreg nya, pensel terple band GSM yang harga pet unitnya adalah Rp. 4.750.000 melanya akan tersedia dalam warna month uduk.

Sebagai perangkat keemenikan, Sony Ericsson W800) mendulung GPRS class 10, WAP 2.0, bluerooti dan leDA. Layar TFT 176x220 yang digenakan mampu menampilkan sejumlah 262 ribu warna. Agar dapat lebih nyaman saat mengalsadakan memben indah, kamera 2 mengalsadakan mentun indah, kamera 2 mengalsadakan mentun indah, kamera 2 mengalsadakan mentun indah, kamera 2 mengalsadakan dan dapat digenal anom, dan 32s playikada saan.

dengan IIX-IX APIII
teri ananga akan mengingkan
long menunga (alus regitiga)
antarkenga X-reselva Schooppa
apabela aka jama dang panetariah
Dondele atam dang menjangkan
limba menjangan mpletasi kuli mengle menelua
menang bakan pergana malan

Oleh kasena itti. APIII juga memberhan kesengutan kepuda perusahaan yang berminat menyehakan dasa fiker antara melemak tersebut.

APJII yang saat ini beranggutakan 118 ISP tentu sain tidak hanya berkunsunttasi di Jaharta. Sehin J IIX di Jakarta, sadah tewalisasi IIX Yogya dan IIX Surabaya. Akan segera menyusul adalah TIX Barahang dan HX Bati. Meski melah membenkan manfasi yang besar, tIX di Yogya dan Surabaya lebih banyak digunakan untuk prering amarISP sesempat. Selanjutnya APHI berenyana mewujudkan kuncasi antar sinde di HX terabut. (1986)



K8M800-M2 KM400-M2 Akerany 512MB PC-200 (1 keping) The smart choice! Memory 5 12WB PC3200 (1 lagang) HINDRIGHT SATA BROSS Harddin SATA 80GB 3D Mark 20015e Score 1249 1527 Pilihan terbaik untuk # CPU Artimetic # CPU Attento I 515oft Sandra 2005 - Dhrystone ALU | 0042 MIPS - Whetstone FPU | 2507 MFLGPS - Dhrystone ALL: 5442 MPS - Whitesone FPU : 2104 MFLOPS PC Anda pasti SSE2 2010 MFLOPS # Memory Bandwidth # Marnory Bandwidth: wa ees K8M800-M2 : 1575 NBA 2490 MB/s - Integer - Floating - Infloger : 1489 MB/s Footbrd 2462 NS/4

Deri segi harga pesti lebih mengantungkan.
Dari segi performance jauh lebih sain.

Dari segi performance jauh lebih sain.

Deri segi harga masih lebih makul.
Dari segi performance masih lumng.

Mengkulang sisaam 44-bit.

Processor AMD K8 Sempron 2500+

- Durgen sectad 462 tehan depen

sucish tidak dapat dilexpand lagi.



Bagaimana Komunikasi Data Lewat Internet Terjadi?

Saat kita mempertukarkan atau mengirim data lewat internet, terjadi mekanisme sekuensi.

Umumnya, protokol yang digunakan dalam komunikasi data adalah TCP | Transmission Cantral Protocoli dan UDP (Liter Ентерия Ромай.

Protokol IP dan TCP

Mengapa tidak menggungkan protokal IP (Internet Protocol)! Karena protokol tP bekerja pada lapsum wereard, sementary promised TCP bekerju pada árjor transmisj. Protokol IP mengirimkan dara antannein, Sementira ito. protokol TCP menginmkun paker data detugan menyemakan informuse part (membry) part 25 dan 110 unrult e-moud schaugest dapat direnrukan aplikan mana yang dapat digunakan oleh auer untuk membaca dan tersebut. Protokol TCP back untak mengirim dan berukuran besas. Protokol IP menyediakan media

TCP/IP Lyon OSI2 layer Application Presentation Application Sewiory Teamquerr Transport Immed Novad Danahok Link Physical Pengiriman data



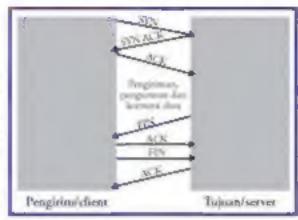
dan jalur yang anda) tuntik pengiriman data, sedangkan protokoli FCP menyediakan mekanisme penginman dara yang andul.

Model Layer TCP dan O512

Kim tank muncher ecdiker, Didam komunikasi dara bewar Interner dilteral ada bayon-layyan tempar pratokol belerja. Ada dun speciel, tapi pada dasarnya sama, yanu model TCP/tP dan OS12. Model TCP/IP terbagi menjadi emper lapisan, vaica: lapisan švel, непость причуют, фил грублитов. Model OSI2 terbug menjadi ? hipman, vaine physical, almands, areмией, отперия, жини, ресениями. sexus application. Libat Gambur L.

Proses Koneksi dan Pengiriman

Tibalah saamya paket dilanm, Sebelumnya, kompuner asal mengrimkan sayal 512V gorbrenser) kepada komputer tujuan unsuk memberirahakan hahwa konelos akan dibangun.



Gambar 2.

Proses Persiapan Pengiriman Data

Mida moda, pada lapisan application data distribution along dildrim menggunalam pert nomor berapa. Selanjamya, pada leger processmen data didefinatkin sebigu reks, atan gambar. Layer annua dan innu/orr memeesh-mecah data menjadi segmenargmen pakes. Pada Jejov nemorit, paket data ditempeli informati nomor IP pengiran. Selanjurnya, pada layer dendink terjadi penambahan informasi alamat echernes (lucru guringan). Terakhir, pada layer physical data ditransforman ke dalam bentuk bilangan biner (kombinasi angks 0 dan 1) yang dimengerti oleh mesin.

Komputer rujuan akan mengirim balik unyal STN ACK (acknowlofer) yang memberirahukan balwei diraya eap menerima honeksi. Komputer asal mengirim. unred ACK, dan series pengiriman data pun terjada.

Serup menerimi beberipa regmen pilter dant, komputer rujuan mengirimkan anyal ACK berin nomor paker yang telah. berhail diverious. Nah, di sinilah dapar diketalian segmen paket data nomor berapi yang belum berhaul direruta kurena munglau terrecer saut pengariman. Komputer and akan. mengirimkan kembali dara yang hilang tersebut. Komputer sujuan alao mi samun dan

mengurutkan kembali segmen paker deta menjadi data tiruh. sepero yang dikirimkan oleh komputer and

Akhirmya

Setelah paket terlaram. schrohnya, sesuai antara yang disarim dan yang diterima, maka komputer rujuan mengrankan sinyal FDV (finalize) kepada komputer and. Komputer and menginm unval FIN dan ACK. Koneku dan sezoon akan benarbenar terpurus (dirottip) ketika komputer rujuan mengam kembali sanyal ACK Nah, proses yang terjadi di komputer tujuan berkebalikan dengan yang terjada di komputer penjarim,

Sepera stulah perjalanan punjang suntu kata "Hai, apa kabar?" dan lampiran foto orang rerkush berhani kutu buka dengan sukacira. Selamat belajarl con

Iniiah junis serangan tewat Internet dangan mengirimkan paket SYN secata bertubi-tubi poda komputer tojuan, lebih capat daripada timaout sehingga komputer tärget tidak bisa menerima koheksi iein. Komputer penyerang tidak membaias paket SYNACK, sehingge akhirnya komputer target mengelami overflow @



Tips Seputar Thunderbird dan Sunbird

Mozilla membuat aplikasi klien e-mail bernama Thunderbird. Sebagai pelengkap kalender Thunderbird, Mozilia mengeluarkan Sunbird, Keduanya bisa diunduh dan digunakan gratis.

Di dunia Windows orang swam, e-may hampir selalu dudentikkan dengan Outlook Express. Meskipun ada bergitu banyak alternarif e-mail client hanya sebagian kecil pengguna yang mgu beralih dari Oudook Express.

Banyak orang tak ingin tepot mengganti e mail chent yang ngoriaya, mau sak mau. harus memindahkan baku slamar, korak surar, hablean mengkin grangn-grungn khusus (rules). Mereka juga audan seelanjur jaruly heet dengan Outlook Express yang memang bague, dan datang rerbundel. dengan Windows.

Kebanyakan orang umpmnya tidak akin mengganti aplikasi klien e-puni jika zidak ada alternazif yang benar-henar bague, ramah guna, mudah. lengkap, dan gracia. Unrungsya. orang orang di komunitas open more secara sukarela membuar banyak peranel lunak yang bagus dan gratis, Salah saru rang terkenal adalah Mozilla Org yang merilis aplikasi klien e-mail Thunderbind. Dun sebagai pelengkap Thunderbird. moreka luga membuat perana hang menangani fungsi kalender, Namanya Sunbinl,

Hanya penggunalah yang bisa menilai kodua monster teman Firefox ini. Culcup andal arau mulah gagal? Yang jelas. nama seperti Firefin. Thunderbird dan Sunbird pundibuat untuk bisa bekerja di herboga sistem operasi ternama Windows, Linux dan Mac, Jadi. pengguna tak perlu repot-repot berpindah menih dan sistem operasi. Ini adalah satu hal yang belum bisa dusing oleh Outlook.

Pengaturan Manual

Kali pertama menginatal Thunderbird, Anda akan diberikan opei untuk mengimpor semua hal dari khen e-mail yang Anda gunakan saat ini. entah Outlook, entah Outlook Express

Anda bisa memilih hagan yang ingan

dumpor. Schelumnya, jangan topa untuk memilih aplikasi klien e-mail yang Anda gunakan. Thunderbird akan mengimpos semua folder dan pengaturan dari program tersebut. Preses int bist herlangiung lama, tergantung pada ulturan ketalt surat dan hanyaknya aturan pada aphicui klien e-mail jama, Jeka ingin. aman, sebaiknya Anda melakukan pengaturan secara manual.

lika Anda ingin melakukun setting secare manual, atao plo-Anda berpindah dan Eudora. malia Anda bisa mengalises opia Import Wigard, Caranya, kide [look] > [import]. Anda hurus memilih apa saja yang ingin dumpor dari pilshan [Address Book [Mail], alau [Settings].



Mik (Soil > Import).

Setelah memshih salah satudari ketiga pihhan itu. Anda juga harus memilih dan asar data tersebut, Outlook, Outlook Express uran Endora. Anda lusa menyelesaikan as and tersobut dan mengulanginya sartuk setrap Jenis data yang ingindumpor

Menambahkan E-mail Account

ika inga menambahkan e-mail account yang buru-Anda bisa menggutukan cara bertkill-

- l. Masuklah dengan mengklik [facis] > [Account Settings]> [Add Account] unruk memunculkan Account WILLIAM.
- 2. Pilih akun e-mul dan kilik
- 3. Ketildian namu yang ongin disampillan annak akon

THE PERSON NAMED IN tion (Smooth

Plin (Email account) bely liftly [Sest].

tenebur, dukun dengan. alsouse e-road-ova.

4. Klik [Next] dan pilih npe server mail yang digunakan. Yang umum digunakan



Klik Floots lake Account sweings).

adalah server POP recapi terkadang ada roga yang. menggunakan. IMAP

Masukkan parru mazi screer day IST Andr. Islasanya. berbenruk pep remakey com 20300

так менапр син. 4. Pastkan Anda memilib (Global Inbord, Info Idil: [Next] Ing.

The second of th State that have been sent to see and the goat to see the see laid merge a minicipani Salam but 166 ☐ Salety or Hers (Books | Carrier

Milib Landers Rooms, klik Next,

T. Setelah semua selesat, klik [Finish]. Bianunya, pada agait penama kali menarik e-maik Anda akan diminra unsuk тепри рассиям. 🚳

Cegah E-mail Sampah di Thunderbird

 $E ext{-INBII}$ client yang bagus harus dilengkapi dengan filter $ext{spam}$ batena $ext{spam}$ sudah menjadi salah satu momok terbesar di dunta maya. Serbeda dangan virus yang dibuat khusut untuk piatform sistam operau tertentu, spam yang berbankkan e-mail bisa masuk sistem apapun yang bisa menerima e-mail

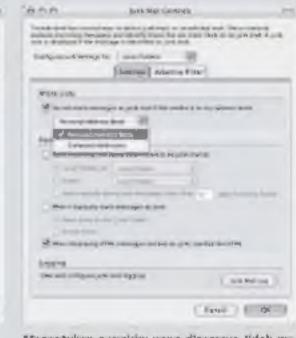
Masalah spam, untungnya, disadari benar oleh para pengembang Thunderbird yang melengkapi aplikasi tersebut dengan mesih penyaring spam yang cukup ahdal. Anda bisa memilih untuk memindahkan seluruh a-mail yang ditandai sebagai spamite folder khusus untuk spam, atau langtung menghaput semutinya.

Untuk mengaktifkan fitus penyaringan e-mail, Ande bisa mengkik (Icols) > Junk Mail Continis) > (Adapter First), Jaka memberi tanda pada Ehabin Adaptive Junk Mail Deletion).

Dengan begitu, Ande akan membuat Thunderbird memelajari jenis jenis pasan yang Ande anggap sebagai tempah, dan mencari pesan lain yang setipa. Sebelulunya, Anda haria melapurkan semua "sampah" yang mampilika kotak surat.



Boks untuk mengaktifian filter junk mail.



Menentukan penghim yang dipercaya Iklak me-

Perly diperhatikan, merkipun pintar, terkadang Thunderbird salah mengenali e-mail. Ada kemunat man beberapa kerabat mengir mikan e mari dengan subjek yang serupa dengan spam selalu. ada. Dan e mail ternacam ito tika dianggap ipam.

Kalau ada e-mail yang sudah terlanjur masuk ke folder Spam, apa yang harus Anda lakukan? Anda bite mengubah seting e-mail melakui menu Junk Mari Controll dan tab [Settings]. Carilah opul [Whitelst] dan beri tanda pada pilihan (Do Not Mark Messayes As junk Mail fi The Sender is in My Address Book)

Pada Blanding!, Anda bisa memindahkan semua pesan yang diberi tanda sebagai Junk ke folder lunk Mail. Anda juga bisa memilih untuk menghapus secara otomatis pesan-pesan yang berumur lebih dari 14 hari (due minggu) yang ada pada folder tersebut. Dangan begitu, Anda masih memiliki waktu untuk memeriksa isi dan folder tersebut kalau-kalau ada pesan-pesan non-spam yang masuk ke sana.

Pemberian tanda junk pada e-mail bisa dilakukan dengan mudah. Anda tinggal memilih pasan dari endela utama, dan mengilik tombol Junit yang terletak pada toolbar Tombol ini akan berubah menjadi. tombol (Not Arik) jika pesan yang dipilih sudah ditandai sebagai e-mali "sampah". Fungsi tombol tersebut lentu saja untuk mengubah statis e-mali "sampah" menjadi "bukan sampah".

Untuk mengumpulkan data mengenai berapa banyak sampah yang Anda terima dan dari mana detarigriya, Ande bina mengaktifikan opsi junk mail logging dari jandala (Junk Mail Controls). 📀

www.43things.com: 43 Hal dalam Hidup

Alex Pangestu alen et ablaidpepile...com

Situs 43 Things menyediakan fitur untuk orang yang hendak berbagi keinginannya dalam hidup. Orang lain yang memiliki keinginan yang sama diizinkan berkomentar tentang keinginan

ika daggal sehari hidupany di dunta ini, engkas kao perbuat apa yang tak sia-sia!" Perranyaan itu muncul di salah saru larik dari lagu Tinggal Scharl milife Kla Project. Apa jawabannya! Jawabannya. masukkan saja ke aitus 45 Things youg berglamas www.43things.com.

Halaman awaloya, mirip mesin pencari, sebuah kotak tekn dan ada sebuah pombol. yang diklik ketika teka telah dimasukkan. Di bawah kosak teks dan sombol itu, ada baoyak kara-kara arau suku-suko kara yang telah dimasukkan oleh pengunjung lain, Itulah hal-hal yang dünginkan oleh

pengunjung airus 43 Things. Kenginan baru bisa dimasukkan di kusak teles lalu mengldik it want to do this. Loh diminta daftas? Yah begindah kalo ketaganan ingandimankkan ke dalam sirus 43 Things, Serelah mendaftar, saru bal yang mdi sudah dimasukkan langsung didaftarlam.

Kini, tambahkan entri untuk keingman ico dengan mengklik White an entry about this! hinggo muncul korale untuk memasukkan judul dan tuliuan. Nantinya, ketika ada pengunjung yang memiliki

43 Things AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF the same Fall in 1094 personnes as in teraccess temperiores. National machinistic lines later SALESTA SOCIETA AND SOCIAL SOC the section of the se laces in a beautiful part take in a control to a resident BASE AND DESCRIPTION OF A PARTY PARTY PRODUCT OF THE PARTY OF THE PART natio Transmarkinathic research below THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 I NOT REASONABLE OF SHIPS OF SHIPS | 4 COLUMN CONTRACTOR OF STREET STREET, S Children in the state of the st personal limited and a constant parties for a before a land specific cold seasoned provide and one NAMES OF THE PARTY OF TAXABLE PARTY. AS ADDRESS OF TAXABLE PARTY. NOT THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN School became became promotive became in Designation of the last section of the last se stop procraetinating supplier office market Acceptance delition white wealthy unlabeled section in MARKET SECURE STANFACES PROFIT PROPERTY. TABLE SOLDER DELINEADED DELANCEMENTALISM NAME AND ADDRESS OF TAXABLE PARTY AND ADDRESS OF TAXABLE PARTY. Service with bright AA Ave. Shapered industrial relationship in the contract of the BOX SPORTED TENNESSED DISTURDING BOTCH placed househousems bland being SECURIOR SECURIORISMOST SECURIORISMO ne manual palament pain reconstruction in their Rep. 1996; had

Situs 43 Things membuet orang memasuhkan keinginan-keinginan mereka dan memberitahukannya kepada pengunjung lain. Saling berbagi cara mencapai keinginan adalah tujuan situs ini.

keingman yang sama, juga boleh - Serelah iris, rulis lagi entri memasukkan komentar.

Jangan Jupu pula merok memasukkan og yang berlungsi sebagai kuta kunci. Tatkala uda pengunjung memasukkan kata kunci yang mirip di mesin pencari internal 43 Things. kenguan ini akan dicampilkan.

Scholups memasakkan kenguan, ada baiknya mencan keinginan auggora lain. Siapa taho anggota lain sudah memasukkan keinginan yang sama. Kalau sadah ada, sak perlu lagi memasukkan keingman, cuma perlu klik [l want to do this unrule bengahung benama orang atu menginginkan hal yang suma.

tentang keingnan ini.

Masukan untuk mendapat hal yang diinginkan bisa diperoleb dari komentar, Saran juga bisa diperoleh dengan urbelismnya bertanya lebih dula. Pada halaman yang. merampikan mata beingaran. relateds the hadoman bug on bawah, Cari dan klik heli Mik for advice on meeting this goal). Kotak toks untuk memasukkan belamen alon muncul. Masuldunlah perranyaan di utu dan namikan jawabannya.

Ties, a suam asinginan telah terpettohi, atao tercapsi. tombol rang diklik [fee done this - @

www.43places.com Ke Sana, Aku Akan Pergi

Selain unu untuk cerbagi keing nan dalam hidup, pembuat ritur. 43 Things juga membuni situs berbagi yang lebih khiwis, yakni berbagi kenginan untuk pergi suatu tempat. Nama situs itu, 43 Places Ot situ, bisa pula berbagi centa mengenai tanah kelahiran

Hafaman utamanya menampilkan peta dunia. Kik saja, di peta du ringara atau tempat yang hendak dikumpuny. Atau, untuk lebih capat, gunakan mesin pencari. Sama seperti 4.3 Places, ketika: temportyang handat sakunjungi telah ditemukan, kla (I vani ti go time, Languag masukkan tag untuk mempermudah pengunjung mencari. Jangan lupa pula umtuk memasukkan entri.

Untuk memasukkan kampung halaman, kembali ke halaman tama 4) Places dengan mengklik [nome]. Di halaman utama klik our con seningga muncul natahian untuk mencari kota. Kalau terryasa kota sang dimasukkan belum ada, masukkan *Indonesia* di necin pericari.

Perhatikan halaman tentang Indonesia yang muncul semudian. Di sebelah kiri, klik (Add places within Indonesia) Masukkan provinsi atau kota di situ, latu kilk (Cc). Di halaman baru gang muncul, pilih salah satu, (i want to go tere) atau (i witner here), latu kilk (Indome piser to year let). Di halaman berikutnya, masokkan centa menarik tentang kota yang baru saja dimacukkan 🛭 🚜



ieliib spesifik, pondezet 43 Things membuat situs untuk herbagi run until mengunjungi tempat tempat di berbagai belahan



Yirus Lokal, Ferkembangan seria dampak yang dilimbulkannya.

- Bagaimana menggunakan Anti Virus jaringan untuk memproteksi jaringan komputer secara elektil 7

Tonggal Woldy Lohosi

21 September 2005

108.30 - 12.00

Gedyng Wisma Puma Ilalaro Ji Kesehatan No 54-58 Tanah Abang

THE STATE OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF

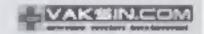
Jokaria Pusat 10160 Pembleom : Team Votsincom



PT Valuncani A Fondh Abong Wiso FF B Josona 10160 erp 021-3456850 tax 021-3456851 Erval mapatch@valsn.com Transfer by BCA Tonch Albung A/N P! Volaincom A/C | 6546339251

Registras sebelum tpl 10 September 2005 cutup membayar Rp.30.800. (sekalah) don Rp 50 000 (Warret & Umum)





Pembuat Bot Bertempur, Pengguna Windows Babak Belur

Alfons Tanujaya* or company come

Setelah celah plug and play diumumkan oleh Microsoft, banyak virus yang menggunakan celah itu untuk mengganggu kerja Sistem. Pengguna Windows 2000 harus berhati-hati.

Pepatah gajah berpetsog pelanduk mati di tengahtengah" evenk untuk fenomena yang terjadi beberapa hari terakhir ini. Setelah perang antara Netsky dan Bagle yang mengakibatkan banjir virus di kerban ketak surat pengguna Internet. pertengihan Agustus 2005 ini muncul pasukan Box yang. berlomba-lomba mengeksploitest satu celale keamanan Microsoft Windows

2000 MS 05 O V. Plug and Play valueralista

Jurilahnya tidak tatiggangtienggong. Dalam tentung wiktu satu minggo, jumlah Bot den varianna menogai belasav boah dan dipasukan akan terus berrambah karena pihak yang berperang ini akan saling meluncurkan varian bara oneuk membaseni Bor musufunya.

Jika pembaar Bor ini dianalogikan sebagai gajah yang berperang, siapakah pelanduknya Rabus buruk Dalam peperangan ini sensua pengguna Internet adalah pelanduknya

Sebenarnya celab kramanan MS 05-039 Plug and Play tidak rerlalo hur buna dan sotem operasi yang rentan diserang. melalur celah ini hanya Windows 2000. Celah MS 05-309. Windows XP dan Windows 2003 agak suht untuk diserang. Windows NT, 98, dan ME

totals memorial or all location at an the kateria to all thermosks kernampush pove and pury

Entab apa penyebabaya, Obe of a dalam waite sate menggu sejak erlah keumanan Plug and Play MS 05 and a recommendation of the second belinan varie pane THE PERSON ALESS AND THE PERSON AND ini. Mungkin salah sata petrychab dari banyakawa bot yang muncul adalah karena kode eksploitzsi untuk erlah kezmanan its juga mamion 2 han serelab celah kesemanan ini diumunikan oleh Microsoft.

Karena irolah Vaksincom memberikan peringatan kepada soleruh pengenna Windows 2000 satuk segen mercockhokan sistem operatiny a design mengmetal penambul (parci) orlah MS 05-039. Penambul dapat dilakukan di sismat:

www.mgznsoft.com/technet/

menyerang, terapi karena celals keamanan yang dieksploitasi belum dirusup maka komputer akan terap bisa zerinfeksi. Hal ini serhuku dalam kasus Blaster, Sasser dan Korgo yang mampu terap menginfeksi kompu-ter dan menyebahkan restari berulang-ulang pada serona homputer yang belum di-parch

mendereksi varus rang

meskipan program antivirustiya dapat mengenali ketiga vieus tersebut.

Karena

lises ands PERSONAL PROPERTY. Washington 3 1000 / 200 server dan dalam 5 harr perakhir itis kompuny Anda memdadak ROSWIT berulaneoling make Anda periu menouriga) hahwa MINTCOX kompuer Anda telah tetrofeksi viras Bot yang meng eksploitasi

Meskipsen komputer anda telah terproteksi program. ant sorus dengan dennie virus terbaru sekalipun, kami sakinkan balawa komputet anda tetap rentan terhadap serangan Bot ini. Apa pasal?

celah kesemanan ini.

security/bulletin/MS05

039 maps. Prozenbal ina

rata tata herakeran 6.5

1. Bor yang baru muncul ridak akan segera terdereksi program anoverus dan selalu ada songgang wakru dan saat pertama kali virus moneul dengan saas abdivarusnya. Definin virus selalu reuncul setclih kemunculan virus.

2. Sekalipun program antivirus soduh diput

sekali lagi Vaksineum menekankan pada pentingnya implementasi program antivirus gang baik dan benae Bukan merek antivirus yang penting, teraps antivirus ter apdate yang. dumplementasikan dengan baik dan kebiasaan lain seperti penginstalan penambal sistem operasi secara teratur. 🚗

penulis adalah seorang spesialis

Apa yang Disebut Bot?

BOT yang kita bicarakan ini tidak ada hubungan dengan pama sepatu atau nama bank tetopi merupakan selian dalam dunia keamanan komputer dan merupakan kependekan dari robst

Bot ini berbeda dengan robot yang kita kenal dalam dunia nyata, karena bot ini merupakan robot dalam dunia maya yang berwujud komputer komputer yang terhubung ke Internet atau janngan Sistem sompale yang selah dikussai seriebih Kulu Itu disebut sombie

Jumlahnya bisa sangat banyak dan dapat dikendalikan oleh pembatat bot baik metalul situs Wilb, IRC Ontamet Relay Chat.

Pengendelian melalui situs Web biasanya gagal karena pembuat antivirus segera melakukan tindakan sepat untuk melumpuhkan situs Web pengendati. Makanya kebanyakan bos bot yang beredar memantaatkan 80 dajam mengeindälikan bot ripitaannya Komunikasi antara komputer yang terimeksi bot dengan bos perlu dijaga. Oleh

karena itu, setiap komputer yang terinfeksi bot ekan berusaha menghubungi iko pada ohannel tertentu guna menunggu perintah lanjutan Penjilik botnet (penjutan bot

m bagaikan jenderal perang yang memiliki pasukan dan dapat melakukan banyak hal yang berbahaya seperti melumpuhkan situ sties terteri dengan memerintahkan semua Sofret melakukan Odos pada utus Web tenebut Ekonomi jug kadang sijadikan motif Spamming menggunakan botne adalah hal yang kamph.



no, "Arimani Floris Union Fernals "

on Parkylan (Surface)
(Park | Note 105-700000 est 2079-2072)

Strafe, 22 September 2005

Aya Basa Bila van Austr Nom Na.PG 3000031 JAM, PEWer Welle Kampulleite

The (Telp. 107- house) and \$179-1973 |

June 10, 25 Suprember 2005

Marketon, "Institute Photo English Rathern Balls." 1915 Australia: AME

Salete, St September 2005

Marterup "Editing Value with Pleasacie"

brown Trace and such \$4 pile should be

Mingay, 25 September 2005

With Supplement Admir

Indicated at the common of the

0.00 mm -

Gontok-gontokan Antar-bot

Sebenarnya apa sih yang sedang berjadi dan stapa sala yang saling menjadang? Salah salu panyabab munculnya balayan yarian hanya dalam timinggu adalah karasa decampa samunculan kode eksploit pada dunia underground.

Jangan terlalu kagum pada banyaknya varian yang muncul karena tidak ada perbedaan yang mencolok antar varian. Yang berbeda hanya pada jema kompilasi jeng dilakukan. Juwa pembuat Virus melakukan beberapa kompilasi adalah agai amunya tidak mudah tendetaku dan ambusus sehingga dianggap sebagai varian baru. Sukup pintar, pembuat sinu hanya pembuan mengcanti program kompilasi dan pembuat antivirus setengah mati harus membuat daham baru untuk setiap yang yang sama dengan kompilasi yang berbesa



Fada sast ini dapat dilihat behwa ada beberapa kalompok pembuat Bot, yang sedang berperang yaitu pembuat Zotob (Zotob A, B, C dan F), Ribot KN dan SObot ADB yang diserang oleh kelompok (RCbot (CS, ET dan EX) dan Bozori (A dan E), Koreputer yang terinfeksi IRCbot akan mencari dan mendasimi Zotob A, Zotob B dan Zotob C. Bozori selain membasmi Zotob A, Zotob B dan Zotob C, juga akan membasmi RBot YN dan SObot ADB

ladi genderang perang telah ditabut dan hal yang patut dicemaskan adalah serangan batik dieri Zutob, Rbot dan Sobot. Sudan posti, serangan balik akan memberikan dienpok yang cukup terasa pada lalu lintas Informat. Sama sepersi casus Netsky venius Bagle, pengguna

Internet-lan yang menjadi korban pertempuran para pembuat virus Menurut pengamatan Vaksinco sebenanya riciks yang ditimbulkan perang bot ini relatif lebih rendah ketinbang dampak perang virus Netsky venus Bigle. Passinya, cakupan perang ini jauk lebih kecil dibandingkan BPC Doom den LSASS yang melegenda. Seperti yang belah diutanakan di atas zalah PnP hanya berbahaya pada Windows 2000 / 2000 Server yang belum

Tambal Celah PnP tanpa Update

KB Anda Hisak Sapet menjalankan update MS 05-039 kerena. iatu alasan tertentu, missinya Anda kesulitan mengunduh penambal, mas a Anda dapat melakukan langkah-langkah seperti disebuakan berikut ini. Harap menjadi pematian bahwa cara ini

bemporer dan.

menyaranka egar Anda retakukan

rhindar dar rejenis di Italia depan.

tel uestuk

Ubah nilai RestrictAnonymosion menjadi 2 ayar celah PerF Rislah dagan disebuphatani oleh Bot. Namun, cara ini cama saran tempunan Labih baik bila Windows tutap ditambié diesgan panambal resmi dari Microsoft.

memblok akses Anonymous

- Salankan editor registri dengan mengklik (Start) > [Run], ketik regedit, dan tekan [inter]. Wajak be kunsi registri HKEY LOCAL MACHINESYSTEMICurrentControlSetiControl/LSA

Pada layar kanan cari registri dengan nama

testrictAnonymous. Kilk ganda untuk mengubah value, Gantiingka di situ dengan 2. Hal ini akan membatasi semua akses

Altonymous pada komputer yang benangkutan. Ika Anda menggunakan Terminal Server hal ini akan mengganggu beberapa fitur pada Windows Terminal Server dan kanena solusi ini bersifat sementara. Disarankan, Anda tidak rengandalkan pada Kestrict Anonymous kecuali Anda yakin sahwa tidak ada aplikasi yang terganggu jika Anda melakukan embliokiran secara permanen. 👛





RANTOR PUBAT & SHOWROOM

Kamerjan Niege Seletan Stok 815 Bender Comeyoren, Jeharta 10510 Ter 6544515 Fax 6544511-13 SMS 0812 116 1006 Email wini@datationp.com

нетьен (раз гозыноты Bandung 4203180, 4290926 - Makesser 876212, 675225 - Medan 4575081 - Batikpapen 7023577 - Pakanbaru 25262 - Padang 7051547 - Patembang 714660 Master Dealer : Jekerta : Procom 6339360 - Soca Marke og 624384) - Train 6587625 - Swrabaya : Belaton 593186" - Medan Logisreas: U(ama 4183760 Appointed Dealer Yegys : Wane Computer 500301 - France Swrabaya Social Security - Palambera Strategy - Palambera - Swrabaya - Swra

Den apantean pula di TB Gremenia, Maitinana 1921 i Rabautinus, 1921 i Ribert B. Com Menia 70228285 B terminon aproprier terremuna di anta Ango Bervice Crafes, Parteniores Agunt Great Bink C St. 18-18 Wangs Des Zare Jakonia 18730 Tm. 8281122 Tm. 8281122 TM. 6811 8221 NT Waterin Advance (in correct com РАЗТІВАН АНОА МЕВОАРАТВАН ВАВТО ОБЛАНОІ БАЛІ РТ. ОБТАЗОВІЙ

Windows

Intip Task dan Service di Command Prompt

Apa sala yang sedang dikerjakan komputer Anda sast ini? Pertanyaan ini pedu ditanyakan iaka komputer sibatiha melambat atau *hinduk* selalu tampak sibuk. Sebab, bisa jadi kelambatan yang terjadi disebabkan oleh aktivitas virus, serre, atau aplikasi terlarang lain yang ograden di komputer.

Salah satu cara untuk mengetahui program yang sedang berjalan adalah melalui tash menger. Cara mengakasanya medah, tekun [Ctri] + [Ait] + [Del] pada hepbasad Anda. Di seb [Appli

cation) yang muncul, muncullah daftar program yang terlihat sedang berjalan di layar monitor. Untuk mengetahun program yang berjalan di belakang sayar. Anda dapat membuka até [Processes], Di sam, besar beban prosesor yang dibutuhkan suatu aplikan ditampilkan. Dan sani Anda dapat menesunga manus prosesor tinggi sebagai anum prosesor tinggi sebagai anum atau yirus.

Untuk mengetahui layanan yang disediakan oleh sebuah program aktif. Anda dapat mengandalkan bantuan Command Prompt. Cara menjalankannya adalah sebagai benkut.

- Jalankan command prompt metaloi meno [Start] > [Ali Programs] > [Accessories] > [Command Prompt], arau ketik emd pada menu [Start] > [Run...].
- 2. Ketikkan middet sor pada gendera senement anneet sang muncul. Senast kemudian Windows akan mengumpulkan seman informasi dan metaporkan leadinya. Pada jendela Command Prompt akan muncul tiga kodom: Image mane, PID, dan Servocas



Kolom Image name akan esenampilkan nama file yang saar ire tengah dicksekuat oleh Windows. PID merupakan ID dan prouss yang sedang berjalan, Sementara Services esenampilkan layanan berjalan disanter oleh matu file. Misalkan taja kolom Services teonampilkan Esenting dan PlugPlay untuk

file services.ess. Aronya file ini bekerja untuk melayani Windows dalam urusan Event Log dan Plug and Play.

 Kerik een dan rekan [Enter] entuk keluar dari Command Prompt.

> Staven Andy Pascal abrestif tabloidpoplus.com

Windows

Ubah Ikon Drive Lewat Registry

Di edin rerdaliulu PCpha pernah memberikan cok mengganti ikon untuk sehuah abree Saar itu cara yang digunakan adalah dengan memunisarkan file autorunanf yang biasa terdapat dalam sekeping CD utau OVD. File mi diletakkan pada direktora stama abree yang benangkutan

Cara yang berbuda dapas

dilikukan
untuk
mengubah
ihon done.
Cara yang
dimaksud
idalah melalai
medilikasi
regisuri.
Dengan
bediku
modifikasi
modifikasi
Anda tidak
perlu lagi

antotun laf untuk tiop *detay* yang tentunya akan mengurahgi tuang di *hardduk* Anda.

Sebelum mulai mencoba erik itti, terlebih dahulu mapkan file ikon yang inguo Anda iadikab ikott. File yang bisa digunakan dapat berupa file ico atau dll yang mengandung satu atau lebih ikon. Jiha file yang dipechakan celah tersedia, lanjutkan dengan langkah benikut ini.

 Masuk ke Regerdy Editor dengan mengklik [Start] > [Run] kemudian kenk nyadit.

 Pada jendela Registry editor manuklah ke her HKEY_LOCAL_MACHINE\ SOFTWARE\ Microsoft\ Windows\Current\Version\ Explorer.

- Khik kanan pada bagian kanan jendela dan pinti [New] > [Key].
- Beri nama Derrelesso untuk her yang baru Anda buar terubun
- Buat lagt sebuah der baro dengan nama sessas dengan ikon drive pang ingin Anda ubah. bika ikon drise yang ingin Anda ubah adalah



direr K. gunakan K sebagai nama érr yang baru.

 Sekali lagi, buat lay baru bernama Defaultions.

7. Sekarang, inkati Value data definiti dan ker Defaultion dengan lokan (path) ikon. Apabila ikon tembut berada dalam sebuah file DLL, gunakan format C/Mill, puth/icon, file.dll, x dalam mengetikkan path. X dalam contoh ini adalah nomor ikon dalam file icon, file.dll.

 fika udah, ment komputer untuk melihat perubahan yang tenjadi pada ikom abree Anda. Selamat mencoha.

> Somen Andy Pascal staventh abito hipophers com-

Microsoft Word

Merapikan Salinan Naskah dari Situs Web

Pada san benoang di Internet, mangluo Anda pemah menemukan srukel menarik yang ingin diampan dalam berformat Word. Penyahian naskah dari sebuah kahanan simi Web ke Microsofi Word umamnya digunakan perintah copy dan pone. Naman pada umamnya format naskah tersebut dalam MS Wird menjadi odak beraturan. Umah merapikannya dapat dilakukan langkah langkah sebagai bertian.

L. Salin naskah ke MS Word.

2. Kith (Entt) >(Select all (Ctrl + A)).

 Klik (Edit) > (Replace). Make alian muncul jendela File and Replace.

. Kosongkan kotak Find What,

5. Kish tombol [More] pada bagian bawah.

 Klik (Special), Jalu pilih opu (Paragraph Mark).

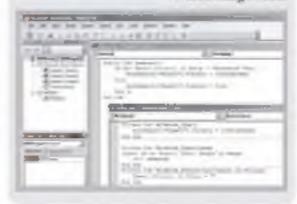
Secara otomatis lostals Final what alon series A_{JR}.

2. Klik hotak Replace with a tekan spasi suru kali-

9. Klik (Replace All) > [OK].

Dokumen akan verlihat lebih capta meskipun sediku penyumngan masih diperlukan. Jika nadah yang disaku beraja tabel, ubah terlebih dahulu tabel tersebut menjadi pangruph seur dengan cara klik menu [Table] > [Convert] > [Table to Text].

> Doubt danmeurer/Pgaull.com



Microsoft Word

Agar Foto Terlihat Lebih Cantik

Jika Anda mendapat rugas membuat paisi untuk mengia majalah dinding di sekolah atau kampus Anda, pastilah Anda ingin memajang puisi Anda yang bagus dengan tampilan yang indah, Biasanya Anda



menyisipkan gambar berupa elip art,
Bagaimana jika Anda ingin menampilkan
gambar atau foto selain elip art pada puisi
Anda, namun foto itu ingin terlihat menarik
bukan hanya berbensuk kotak saja? Anda
dapat membentuk foto Anda dengan
bentuk-bentuk menarik yang ada pada
tombol [AutoShapes]. Caranya begini.

 Klik tombol [AutoShapes] yang terletak di jendela Microsoft Word bagian bawah.

 Pilih bentuk yang Anda inginkan, misalnya bentuk antung had.

 Setelah itu klik garabar AutoShaper tadi, lalu klik wb [Format] > [Background] > [Fill effect].

 Pada fill effert lago seb [Picture] falu pilih gambar yang akan Anda benruk dengan mengdak [Seleci picture].

Selamar mencoba dengan bentuk-bentuk lain,

> Muhammad Jakarsı edie_18. @yaham.com

SWISHmax®

Bikin Efek Fade dengan Cepat

Dringan ada isa dol do in this bad right at a 5 Wr5H man E Bust 31 altic desecond in ha

pade capeman Maria Web

sekarang.

menjud lebih ու զվելիլ SWiS House menyediakan to talk ordered tick at dapar lasa gunakan ansak membung animasi, Salah satu efek yang disediakan ileh

SWiSHman adjush efek finde. Yang damakoud dengan Mich finds of all warms of dock a n k in it kern idea : et god by a man botal in t a finite will be on agport of the aretain of the a state of the sta o des le la la illustration alcolon langkah Jangkah

L. Jalankan SWiSFlman, Ride Start) > (All Programs) > 5V/v/5Hman

... Pada kotak dialog Whar de vou want to do? lu k Start a new empty. тиче).

3. Pada panel sebelah kanan rerdanas pilit rab [Movie] grand pull of the first

> Background Color PHAR PERPER

Width: 40K aurob Height 31K pismb

4. Klik tombol fest pada daffar peranggar No on the Republic tempit kowing diatea. keria Scane II

5. Akan muncul ore Text pada panel disebelah kanan. Sebagai contoh N' was at the fill as tells pada reio PCplus. Bengaturannya adaish:

Foot = Aciai Brack

NIZE = 72

Cotor = Red F illert

Book

all Pada kotak teka ket-k

PCp/m 6. Langkah terakhur adalah memberi efek pada reles,

klik teks PCplus. 7 Kemadian klik [Insert] > 'Effect' > [Fade' > [Fade

ff. Padn forme 10 terdapat ntik bitam gerer tink hi taan tersebut sampumenempata frame 20

9. Klik firmer 30 kemudian kirk (Insert) > (Effect) > Fade | > [Fade Out]

La Pada frame 40 terdapat

Pertable Thunderbird

Akses E-mail dari USB

Program Present To a right hope? paralledness terinal masslessors. bear nome out to seep langsang dan USB. Program in his am attacker united ener product of management No. Should import a great an ar-Bit A symmetry arrangement provide at a primer familiar or and early also a service. miles of the distance of been allowed as

The agreement of the ag and digital was a pro-Ando buo juga memulai e-muil lain and mendulating POP 3.

Langkah pertuma butalah aton Gmail Anda, Klife [Mar] Settings a latu pada POP Status pilits (Enable POP only for mail all age of the record Save Changes]. Lalu rumiptah akun Anda sersebut.

Sedukantah sebuah disker DSB. Soulan Inte-Inte 30MB unnik menyanpun apidara Portable Founderload, apara terms to Max. Property of the grant of the the tiple that they seas pobalidles com-Edition of Cares the first the season dolor USB kemudun en grade gir from an admit Sebuah derektora Thunderburd Kind on application of

Section 1964 1649 Porcable Thunderbord drugon Personal Thundrebook one (1995) bulan Thundriend out vang berada daken fekler Thursderford dy distort USB

Anda Scumpmyn thin

lenglah-lenglah berikut gu

t. Klik Hooks, alukuk Ac application of the second

2 Pilith (Email account) kemisdren klik (Next).

Kenikkan sama Anda dalam korak Your Name. Pada lasrak Erual Address, estab dengan atamir e-man dan klik Next J.



4 Pitch [POP] pade bourk Incorning Server kertk pop gonatioon lab title (Next),

5. Pada Incoming User Name માન્યમાં ભાગમાં અને કરી પુત્રમાં માટે હવા છ dan pada Outgoing User Name juga kerddian airenamounde@ymail.com dilimpatiem dengan there are barret

6. Pada Account Name kenk General yang akandimunculian sebagai sama alom di progrant.

7 Terhokalah pendela baru dengan ucapan selama. Kata Fusali, unnik mengakhiri.

R. Klik (fook) > [Account THE RESERVE dan ben tanda pada karak

It is a secure connection. SSLH.

9. Kali (Outgoing Server) SMTP) pada ketem lon, to a king you, on pada korak Server Name

11. Tendanah pilihan [FES], alu-King of a take menyelesarkan keseturuhan ри в проправная репредава kiten e-mos-ru-

Bita Amita, etab endere maka programme and a company pengarman e-mai/ akan berjalan Secul is districtly on an areas. alon muncui jendela /wp-wp yang тиети на Аста петреськах per count alone Gener Anda.

Bua Andr ndak redam. e hat only delogate in the di-A company of a second office dengan menga ik [file] > Offline) > [Working Of line].

Per ring anouk diperhinkan, jangan menenbuji disher USB keriki program Berjalan Perlakuan sepert iri tern menssak dara dan disket USB, Jada, vocuplate program. n dan klik Savely Remove faithvare) pada system tary iainabus disher USB Anda

Selain USB, or Thurung gelesteld intituge have dissianteen dan ZiP dring, bankline clurerial, beherche tipe persunit MP3, dan juga karra RAM

Kemampoon program n pinna dlavangi jempol karena the may be in a greater of an so a little trade of the publication schilt ayaman dan elimen dari sebelumuya. Cabu saja dan bijk han sendie krandajanie a

> Alloyout or maido. alemanharryante@gmall.com

Picara

Bikin Album Foto Berbentuk CD

Picasa, freewore yang dapar diumdoh dan www.picaia.com, memblo

neile huarn geser unde huarn

marke sample of the th

klik (Control) > [Play Movie].

(File) > (Export) > (SWF)

telegal has been always at the

surprise property of the

mone per connect. And

the form to be a second

menaganakan objek lain

Jilla Anda injon

tambahan, Sebabara,

menghanikan Rb GIF

SWiSHman belum

per a many it governor

mengekapat minere tersebar.

menjadi birmat GJF Anda

hapus menggunakan consessor

menyediakan lasilma samak

Yoka Dimente

Flat J. DPymboo.com

Epina de manage No. 10.

The table of the fit remains

Ly Tes moore yang Anda baan

12 Unink mengelspor kleh

RADING TON

frame 511.

kemampuan untuk membuar t. D beeng album form. Seretah proses inscalan dan amfor selesa, kua haa memula men-CD-kan foto tersebut.

Pilitian foro-foto, rangada di Lighthin, penampang form di bagran sebelah kasan

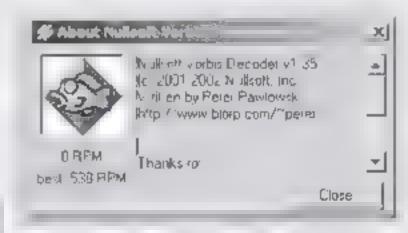
terpilih akan nampah di Picrore Trans vang terletak di tumpilan gringram sebelah kin bawah.

Pada molher klih (Folder) > (Create a Giff CD) selvings jendela haru di bagian bawah campilan program muncul. Di saza serdapat dua kolont. Pada kolom pertama. Selection & Serongs, pilihlah ukuran linodalam éux Pictore Size yang



atas, derigan theneltan secura hepamaan tombol (Ctrl dan mengklik fato-foto yang diinginkan. Foto yang sudah

sesua) dengan pesakan aponshir. Unturental tendest tang dipaka) monitor 15° adalah 800x600. Terdapat piga pilihan CD lenchest juga hier mongowial proplantor pangkah nerake ici manikum CD koong ke dalam CD Wood dan rekancombel [Buth Disc] unitak memulai pembakaran CD



the ade interprise dancare my mir sanda mang

Parta is now done warm in artist in linear parisaall aim pada ony c. 3 Nami for liair massirr at Kallakier vang. bera dimasukkan di sant adatah 16 karakter (fada boks di bewahnya, herilah tanda centang pada [Include Picasa]. Azonya, program Picara (n) akan disenakan di CD. Selectings relain stong meruhula.

Tunggu heherapa usai sampa processors a seriesco

Selago "hangat" hadiah kanish CD album foro kepada teman-teman Anda Yang pasts, akan menghangat kan kembali kenengan unimewa beniama, Ayo molti, "membakar" toto-foro dengan Picasa.

> Alberian Herivanto akorniushem-ansu±i gmail kom

Pentingnya Pendidikan Open Source

8 idi 5 isanio

Penggunaan produk open source tidak hanya memberikan efisiens| dan penghematan, namun juga cermin kemandırıan negara dalam pengembangan produk perangkat lunak. Semangat ini dirasakan pada beberapa negara di Asia, Terbukti dengan antusiasme dl CCCC tahun 2005 Narasumber PCplus melaporkan dari Singapura.

Untuk mendukang pentapan samber days manusus yang the plant when the english of di wilayar Asia, Cit.C. Center. if the International Company non for Camputerization pertention Singapore tidal mengadakan wurkshop yang sortema Asia Open Sina No oware di Singapara pada tanggar 25 rampar 30 - ali 2005. Whethlup yang daleuts

Para pesorta dari 11 negara Asia beriota

ifeh 42 pesenta dari y li negara

Аман Бен ириан иннык

mempernapkan renaga

murce kepada anggora

рендалаг реобезонат уанд

mampu membagikan keathan

sep itar pyrangkat, unak spen-

tskáskacalkar látti elt Hegarántká.

Malen materi yang

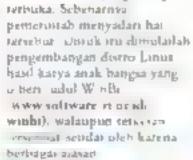
meninga sepi tekna administran dan pengkasan perangkat banak ester amount Caffile Is a "thin offer off into all seputar lisensi dan produk produk ezen anvez dan contah receie) kurikujum keablijan (alearett lejken løder e

Beretsarkun hauf diskini pada acura temebut si uta umum pemenntah di negua Awa termanic indinesia mem blu semangat dan harapan unsisk meneropkan perangkat

Secara khusan, di Indonesia semangat primerintah telah sabadatikan dengan managangkan program IGOS indonesian Go Open 5 16 pada juh tahun lalu. Dan pada raban 2005 ani, pemerintah mewanidayatakan programtenebut dengan mes-starka and the second of the second gratia, Programme a compa kegiatan wezholog, semmar, dan symposium untuk mentengang program KoOh

ak produk dar gerakan open source, milah anya akan memberikan keuntongae efisienu dan penghemotan namun juga

dapat menjadi. kemandinan megata kita pengembangan mani produk perangkar lunak yang dilirejakan with welstrate artials basigna. sebagai sa u keyarnas. k ommunotas yang saling





Sussana ketika workshop bertangsung,

cicking membranggalanactivity and all the surger deals. To the order of the difference of the perangkat to all seem sur-I attend to the above to the desired to be presentable terminator services white and the great from a factorial and other mast akt at the stuge the state of the s Versiagra. Nati tsa tito degli gat. ca and the first are The top all the for through the army all the dear of a

array had A - Br mada - fa a - - , as site gegate succession and a final, deer too, principle of the later of the state of the period of because texts he a surfig a plan av the second stack the large way the say were safe below to managed and by the age m necessary to the state A AND PARTORS

prigate Local or cutta in

as believe baselines . . F4 stidld 3 s s. h mean har or maladas pu grand the training of the print of the a print the annual place and the party in the white topy menggunakan Limin W. w. Begitti mendalamnya kekuaran p uk kotteersia ti engan tengah masy is as as well

Sebenamya permanalahan tersebut tulak hanya di mili n a Payr texa, or a taing at Legislation with a district works the individual age and plants. Arregands with an energy Nickel ago takani perinhana an

dalam pemaniaatan produk Minalnya begint. Di datam settap kampus, heberapa terminal alians internet Yang minggwieken phoduk gereietove disedrakan, Sangat memangki akan dibua nya. perangkat unak оргоридает е пас beberapa subtek mata kultah. atan mata pelaparan, baik di

> purery ruan typical, behtang akall et vang diputuhkan se-uk am amports at deal session of the memasuks lingkungan gerakan epen amoree Patus ki a banggakan bahwa semuanya a audah tertuang dalam strategi, debun pida dan deli arasi nema na saOS www.igin.web.ic

ngkai SMI, /SMN maupun di

bark metalist medja cetak elektronski sekniah, maupun warmed Selam the portugulameguphohkan kebiasaan

Feralchie yang sitak kasali. penting adatah Ketrampulan hurbanasa asing, terwisme. buham nggris. Hal ini perlu, mengangat kamun na spen-WHETE THE THE REST SPECIAL prinak onak panifang usia tents kelamin, atau negara.

Mari Kita dukung benama GOS Many torus RGOSt co.



A CAP AS MIST Photosyla igh i simila i berpendapat hal itulah yang

Salah satu strategi agar.

sudara ejen senere su melekat

penuliaman dan peretiting

distribution arabest kira againsts

distribute of the later of the

to Inches da

adanya

Kontroversi **Open Source Komersial**





Membuat Karakter Khusus Sendiri

Adhitya Christiawan Nurprasetyo

Windows menyediakan suatu aplikasi tambahan bernama Private Character Editor untuk membuat karakter khusus Dengan bantuan aplikasi Character Map, karakter khusus itu bisa dijadikan bagian darı suatu set karakter (font)

Shaf we at gone money finds to exc. in aggs it alone as the as-Se og tillda fra at må ta tig kara 🌯 👊 eranal per paradicul licus de le Sphoring in the deal and so were the Bi i∱ at argk, ika ka k Split in analy that a fixture while the farant popular course as the arce a valipanto 4 la gata gaet go le iro iljan kallaki ili akig who has a positive betterand ore of the territories are rate. Phil a thin air air air free Marine has a feetle apart and the state of t

approach as a real residence Acres a late Make . मध्य वासुर अस्तर ≠ liter or at <u>d</u> I to a # photos STEEL THE TALL ami ny lakan ay litterat grant at a HIVALE Chameter Editor and

of the

In a A roa ** K -2h 2h ni and Madellan Kallak, is let been Supara sidak big ing maka Keeraa gladi maghan ng ku 🐣

Pembuaian.

 a ar kun "m ure k harai en Edit iz dar kilk dir haf at kendekan menente the entities was an place this they a kephaned

Harris II · a Amila ager er lib 191 - 1 1 19 . .L & n ar di ha ah 4-12:4 교통 교리 tion at Note that JLL # 121

Gember B. 1 16 art to keep a communications

acid agian a pro-different and the part of off and the second e kalako silata ang han detra die opphasi-

assign Bland



Gember A.

e wall in Your court to not Not the Sample of the 1999 arper or a port time A real antiva ngati

vang Anna ngarkan Solid abilitation in ranning

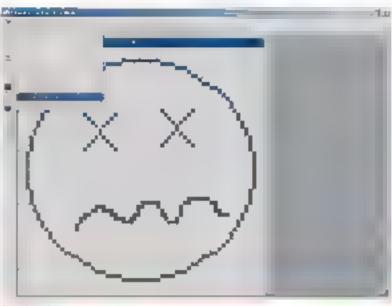
As 1, 5 m ran dengan nama

Anda akan ke mban ke neks E AL DES IS R DESIGN OF dr. or in harm, vige or

Nichella Groupe interest 400 automotive Newson Character of appointment 🛰 aktam into li arabi ku o adamtar Выкалач на канд при di takin dangan lala menglasik sa ali sano si sani ari gishon an est of Causing B

But iso in a area hids histopa grid alcan mone it. It spece Amna ou na marchical curat, existinguis. Prisebiliats e no la littragia selverapa scramples range as is dig makan or a membra karak y kirusus

No clair so exast troppicsalis. canak, ez e hususni a la hga h for all the leaf are designs care more the lade. на ите и достова мам и Епт Старудар С



ogunakan karakter 🚾 📟

Sete all elementeren harak or Share Ser interry michini yankini idali saatrys in kinem traha invalor incomes inches have as kinds organize with A data of what is yawnite hala malig of dancewaya. entya e etah dan

man destherenessus dangen

part of turning and arrived than the

kina da gabasa 1 pili ang

a face care there have a fine

aware from that Langbay A.

arkat altitude disch as the

Phillippe and appropriate of the

orall or Character Map may any for not new yorig



te dape ill-mer all, kilk

Be it may be in entering of yar glaka r memadi. tempa. Anda menyimpah KRASTE KRID TIKA of a di see meet. rangan upa intilik mem in any his digang финальныя Ричате halade Maykan Ar 14 manyimpa 1 di ena A ig make it at Ar a Prisa e Folames

 9¢ pouté éud. 3c. 5 kalakte kali bia an Andalakan di ampi kan Kiik kalar e abo er lebut glu k ik filmber. mit de menos, qui annya se dalam of hard

wkarang lalankan lembal

and applies prehable kata Gepar Mallico Wildo atau Notepan, alu imakkan and the Karran World Street Ande



Pengan karak elik tusus buaran lendi, yang elah e impanir. Anna danar meny inkanoya di dokumen sevila kebilt ihar lielamat men iba 👝



Fast Stone Player®v3.2

Pemutar Video Praktis

Bagi heherapa omng, meng deka banyak video merupakan hal yang buas, Rasanya akan repor pka kara harus berulang kap mengklik ga tambina bir vian a luk dir dalaca ter il fer date liamenutupnya kembah abrah membaka video yang lam. Unmarghya, sekarang lara biramenggonakan aplikan Faki Stone Player antick memutar vides dengan cara yang lebih. praktis. Sebelam men dragk ta bisa mengandah dan menganical aplikasi inche PC zertebijh dura.

Sebuah Jendela yang mirodengan jendera Windows Entaliger Retifta Fair Storie Naver diseas scate Jeriden, o. terretert atmi 3 bagtan. Bagtan kiri bertu straktur deise dan fuster Panguda pada PC lute bagian hawah heriot naftar file video pang terampar dalam faster

Informasi

Kebutuhan Sistem

Ukuran Flie

Fitter Utama

Kategori

Linerygi

SHULL

yang kup pulch شبكا والمشاهد hagian Karlan III attsp ha 5 II yang keta putil

Degak PER DI achugh. video, kita / n.

creamada ka

www.faststone.org

Windows 98/2000/99/2003 Server

Memuter file video dengan praktis

752 29KB

Fragware

Multimedia

dalam felder tempat kolelou tenampan. Kita bisa memilih video rang argin diputar denganmenglask file yang terdapat alam daltar for his pice unignor political

Setrials the like little trigon memutar file video yang lunkata hanya pedia mengkuk 66vider pado daffar vang ada tampa perlo menutup file side yang itena. Pada bugian kanan sayar Tederak beberapa Dombol.

in quality with reing sedang. kara partite Anta basa mengacai dunte, memperhesar atau ne sperkeed tampilan lavar no melakukan aleu menan aran berg in lah dari satu bione to the set outline of der to the figure

Disk avad. ASF WAIN WALK RM RMA RAIVE the bound feregare autgenar ap deserring leite a Ober and about a decrease a second (SKIN) > (Hayer SKIN), Dan etu. kita bue membh. I dan 6 pibtun

an 1917 alone inte



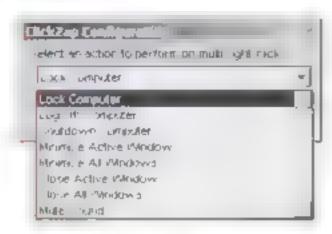
caregibe a kite gungkan entok

to orkitaring file-file vista bertoinut MP3 AVI MPEGdun yang ada

Kadlan Setting

Aksi Klik Kanan Ganda

Kirk ton sero leik toman messe. His tru midah biasa tara takuton. Klik ganda combol fora weste juga sering tera atkukan. Bagamana dengan kisk ganda kunan mousé Apa yang akan cerjadi dengan aptikase yang kuta bukai



Anda bisa mencoba ClickZap untuk memanfantkan fungsi kak ganda kaman monos. Assanya memang manih sangai terhanas tapi dengan apticas una Anda basi menulih 1 dari 8 opis anrak mempersogica kega an berk imputer Anda

Dengan ClickZap, lasts his a menglinic gonda tombol toman menor untak menalih aksi menatap program yang sedang aksi menguner PC, memunikan ipender, atau memankan PC. Sederhana upi sangai bermanfaar

idu Anda teramk. Anda bisa mengandah dan menginatalaplikasi gratium ini ke disani PC. Pada mar menu ketii terhuka to transcioudh untuk melikulun oro docying ding cian.

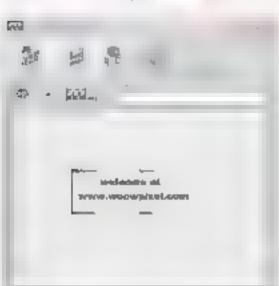
mProjector v2.0

Mengganti Kulit Pemutar Macromedia Flash

Arida yang brass bekerja dengan Macromedia Flash mungkin

ant karya berformer awf arau.

Wandows



Риојеское (леме). Fire berformur Windows. Ричестов часые). relab remnaggari dangan Flash, pali Luca tak bes memorlukan plagra Plash Player annak mengulankannya. bayangnya, secara afektion also care shor dan Wan-A Charleson kurang menank dan nerlatu bessa.

fika Anda adatah orang vang mementagkan kiranyuas dan terbusa mengasikan seser pain presentas mominis dia Anda bua in-tiggioracar pr gram mProjector u.2.0. program conteiler untak member tampitan beda pada layar Windows Projector (sexe) Anda

Sha Windows Projector he a distract designs variously product english had other number membuar rampitan Wana we Projector untak file swf. In bus membuat Litar becausing tenderal menjadi transparan, membuat berbagat bennik jendala. menggann warna larar, dan manyembunyikan beberapa

Situs

Ukuran Kategori Lisensi

Kebutuhan Sistem Fitur Uteme

www.barteart.com/downloads. to 4 are up-

421 KB 2100 Free ware

Windows 2000/XP

Pemanfaatan kilk kanan ganda

days super a training to the reputter with or a min. in. riter, dan along wendern. Aprilican

m: ruga mendukung file uml mp J. atau gardsur berformat malgandurfib and parq al .gqt. language dengan server FTP

Jarak membaat perpian free Wandows Protector Gene vang Anda buat menjadi timepapan. Anda bisa mingocatilangkah-langkah benikst. Dan boks yang muncui setetah tember [OPEN] diklik, ean hirawf atau appy untuk menampilkan file remehat pada a dang tim on

Setelah ata. Klift ternibul net-

gambar (Ot) aprak memilih semi *alph*a, jalu kijų teimboj bergami har hujatan dan segiji ya dan pi iib Windowless ontak memi ili jenis jendela yang transparan lichtukan kon sessai kelaganan dan ben nama file and Anda pada jendela Appijeation Tittle

an Rumossip entro de about anticag

Lintuk mempun file tepichisi menjad. Windows Projector (seige, yang telahdemodifikan, kita hisa menyampan hasi penyantingan radi dengan menglik Save As). Setelah itu, k ik sibilibi yani-Build Asi.

> Տոլջորը Ֆրեսալ at 1580 A 10% project to 107

SPhas Ukurun File Kategori Liversii

www.screentime.com/software/ mptojector/demo.htm 5,38MB

Aint Designs Sharpware US\$199.00 Kebutuhan sistem

Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP

Filter Warren

den Flesh Player Menguiseh skin Windows Projector

Swagff Street Capture 77 2.6

Tangkap dan Sunting Tampilan Layar

Senngkalı töta

memanfaarkan tombul Print Screen untuk menangkap ampilan layar komputer Sayangnya hasu tangkapan yang kata dapatkan bisa iadi kurang makuman teratama iika kita ngan menangkap balaman sebuah utan Web meata uruh dari atia iampai bawah Kerepotan juga mancui ketika cuma sebagian dari tampilan yang bendak ditungkap

cintuk bisa mengapatkan cintustan sebuah harantan setua Web secara keseterahan keta haran beralang kali menangkap tampilan ayar iain menyarakan geobar hadi tangkapan satu persatu melalu aphikau peng-ah geobar Aduba Photoshup mitainya Atau sita ingia mengambil sebagian dari tampilan ayar kita masis haran mengampa gambar tadi. Tulak praktis, bukan?

Nati-kita bisa menggunakan Sanghi Serarti Captiant. Peranti ini bisa kita ganakan sattak menangkap tampilan lawa butakan menguntinya dengan menambahi teks. gambar parab penanjuka atau berbagai efisk sii itiya Ni agamer eri a kali selasi untuk mengatan masatai

tenebut dengan menyugahkan beberapa opu

Dengan Snagle kera basa menggunakan region napture antala menangkap pasangkan tertenu dan tampitan layar olphi serolling sasahan aguner memangkap tampitan sayar yang tampitan sayar yang

parintig, sepern halaman attisi. Web, accum periuh termasuh bagain bawah halaman yang nelah tampak pada lawa. Opis menu saping bisa dagamakan upruk menangkap isi menu ship-simisi menukan pengam Windows. Aphkasi ini pun besa dagamakan untuk isi nga menukan pengam kemputer, dapi ikon jakon pada ahabap komputer, dapi ikon pada ahabap komputer,



Schan bertanga untuk menangkap tampilan lasar Snagle juga bisa digunakan sebagai estror gambar sederhana. Kata bisa menambahi ja menangkata bisa menambahi ja menangkatan persambah jakan jakan naswatan menangkat wanta tam

> Restituta Aprog Arjasti ajung/Itabledpoplus.com

Inderstant

5Hun

Ukuran Pile Kategori Usensi Harya

Harge Kebutuhan sistem Fitur utama milion with milital omidown pad magittlefault sko

rivit

Shareware 30 hard US\$39.95

Windows 95/95/Me/NT 4 0/2000/30P

Capture den edit gember

GX Max

Benchmarking Kemampuan Grafis PDA

Nauh saka cara unyak membandungkan kemampuan PDA sam dengan yang aumya adasah dengan metakukan berahmenting pada masing masing tipe. Salah sata sefaran yang buai mengap kemampuan grafis dari PDA adalah GX Mas.

Perangkat derbarunya versi 22.6. depar dianduh dan usan resmanya. Penginsaanya menindia ultarian sebesar 38. K.D.

Kenka namasi di akatan, samonmasi melebih dahuai dengan PC dibumbkan Proses *beratumank* akan di akatan begim talah sami tombo, pada PDA diteban Wahata protes fenchmark terbitang relatif cepat Hanya tak tebih dan 2 menu wakni yang dibutuhkan untuk merampungkan semua



pengujian, bani hal yang menank dari pengujian umuk kemampian grafis PDA ini idalah gambai aciakni yang disatu aciak berlangung, Bda PDA yang disat memiliki kemampian grafis yang baik, gambai grafis yang dibasalkan rerishar sangar mulias, dengan pengannan forme per denik yang cepar.

Hasil benchmerk
disampilitae dalam bennik
grafis artigar sebada ang 2004
sebagai sebadaang Saar dasar
pet di eratiga ang ogunisadi
adalah HP iPiq 3600. Ada 7
bidang an dalam bennik grafik
batang yang ditampilikan seperti
kecepatan flip sepert, com fisik

Uninstall Plus! v3.21

Hapus Bersih Program tak Terpakai

Peneguna Window hamps has dipastikan setalu mengakses Laintesi Panel untuk metaksi, as pesses menambah atau menghapas

karata, protes tenante ar g diadatan mentala Cantral Pare udak menglupus

program sectes tuntas, being kali, ada bugan tertentu dan program yang maan terces a pada regium dan folder Windows.



Aginess in the or memberahkan pengrani program yang mgai hita hapis fan sutem, la pan boa menghapia naa ana dari program yang sudah dihapia dan udak bengana dan region

Warenesse im ruga besa torndereksi dan menghapua program-program yang korup man memilih fungsi anmasalier wang torna a ang peta mang-

beherapa bagiannya celali a bapus oleh pemiliknya

dengan sters up manager. Hat in memunghinkunnya utu sali bekerja di belakang myar. Mesk bega sa kuta sab yang harus mementukan pengaturan pengaturan penghapusan pengaturan program program program program

Peranti in pun bisa berlanga sebagai peminda da akan mencan dan menghapua witus atau adware yang di mukannya herika komputer melahakan daering

Jinak meng-umatati program, kata hanya perlue ik ganda program yang per-um

> Restituta Ajong Arjanti ajong/habbudpoptar.com

Informaci

Situs Ukuran File Kalagoni

Lisensi Harga Kebuluhan sistem

Fither urlama

www.uninstaclptue.com

1 a MB Line

Snareware 15 rari)

tetom Windows 95/98/Me/N1 4 0/2/2007kP

prites, transferent sprites
retranses, dan transel. Semus
stem drukur dengan urtuan
milisecond. Terakhir dibenkan
midela dalam bennik ungka
sebagai terak performa yang
dibanikan terhadap

perabanding. Hast up secata riomatis terrimpen datam PDA Jatuk membandingkan kemampisan grafs PDA software on cultup menank dan bisa jada software pengaji yang cultup baik.

Silventer SRa Wedler alla@tablerdpopler.com

Informași

Situa Ukuran file Katugori Lisensi Harga Kebutuhan sistem Fitur Utama http://pt13 net 35 KB Juit Freeware

Windows Pocket PC 2002-2003 Benchmark Hust grafts PDA

DESCRIPTION.

Serial ATA II:

Generasi Kedua Harddisk Modern

Harddisk yang sudah menjadi bagian penting dari sebuah sistem PC modern hingga kını masıh merupakan perangkat gabungan antara perangkat mekanis dan elektronik.

Harrison of the desired part has a method of the self or a self-of things a built massh herkatat pada perangkat Missis in an pilmost dibinanya berupa pisingan. the test family by it is Keep by their at the King of You with good also with so the state of the s Minaga di toda : h. k.tr It into a notice to the memperhaika performa kerja

dan harddisk yang ada sejaming ini. Salah sanji repobosan yang dilakukan prezen hum meningkatkan the method of the p bentduk dan NMB hinger 1, 1 of the fill the state of product that is banddrik derkup musings кесерациппурdistrigliation dan The Arrest 11 14 14 spring put receivesor dengan Ep 11 11 marchy. A P FE

soft is all the 0 0 we know prosthers graph har year F F 5 7 800 0 berbasa Senat ATA (SATA). SATA, balk dengan

Generen ретипа SATA dmla tahun 2002 tempa" mengunung er and en applicing leemampuan uranter data hinges (50) Megabyte per the iff gath 15 The History ATA ini segera - - I I berbagai pihak Pp. Topic Services (Sept. Phys. the growth of the state cort - n

di ke ngari angsuny dan reyeser so or her dige may print dengan. my nancank in the commone NATA ambaban Bankan MINERSTRYING TO DE TINE OF HE study - what hims uthatti de atala eleman palan ATA dengan dynamical. mengusone schush part DE pada

the track THE R P. LEWIS CO., LANSING, MICH. appearance to be a second or the General kadus SAI 4 4 41 117 11 konektor yang sama s untile days Mar deo parforma ya opuk uje

Belekangan industri device oprik jugi mala, bermigrasi despite to give it had a are that the plant is a finale B THE SHARE SEE dipertunyakan

Autorities to him NA A hemadian jehih herkembang My seek at the state of the 5 4 4 mak . har Ker ar our over manifely KALLEY TOWN BY BUT THE Dr. to Make ser in dans as der gak terlambat dan yang



661GX/800-M7

n 1911 12-

Processor LOA 75 Inter P4 2 66 GHz with EM647 My STRMP PC Heralina SATA 8008

CPU Artimotic

Ohrystone ALL 7300 MPS Whatstone FPU 2061 MFLOPS \$3E2 3630 MFLOPS

CPU Multimedia

16274 0% 25450 4%

Dengen social LGA775 mesh dapet shacens?

Darr sags harge paint labilit mangunitangkan. Dan sap performance jour letch bals. Menduloung alstern 84-bit.

PM800-M2

Proposition from P4 2 4A Memory 512WB PC3290 1 Mining) Hartsfelt SATA 6005

CPM Arterostic Chrystene ALJ 6419 MPS

Whatatore FPU 1590 MFLOPS \$3E7 3440 MFLOPS

CPU Wullmedie Intager

1330E 8% 15504 6%

Floating

 Dengan sochet 478 fahun depan putar trial dayor d'experti lagr

- Darl angl tanga manife injah raphal Dari segi performance mesh summy

Hunya merelukung shann 32-bit.

The syngist choice!

Pilihan terbaik untuk PC Anda pasti



Processor LGA775 liitol P4 2.66 GHz

Design Control of the Part Plan Party and State State Control of the Control of t



direncanakan di pertengahan abun ini sudah ada saru dua producer yang mulamemperkenalkan hantaisk SATA generan kedua, yang

A tetap menggunakan interfece dan

angan SATA II mamun dengan tambahan

ring a gar capting 4

अदिशास में होता है जान

War sign of the state of

that he was distant

Q ... 1 21g 1941 Some in the source of glo

atal was forest Par Inc. of the

· Half to Such are or the But a light the fall of the

Scaper again to got at a R

replace a above the open

when the grade it as good

a Marinday is

with a production and

ng relah balk.

ama ex. A he map n pur ving heren keep to to SATA! make a me epope K Se day portrary the prea SATA Anna stephing and the gin YATA MIT .

Removale and are Kem m n range and repr nit . u Note of many state gard or let t v ng ding s grapher to a n a no nek ran Acres & and there's the de agraphia cara the first of the format of the control of the the top organized and A. A. what a part is the other March of the title of Na distinct again away to have the spack of and up to the NA A 14 14 CON 2 ON 70 1 Appear to profession of the

Chapser Motherhard Pendukung SA A il

general kilometer

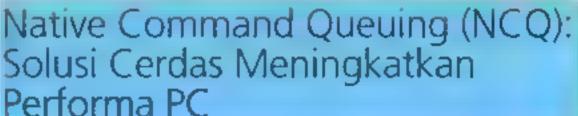
at a sky A A

Blok inen kimat Just from pads mendifiek NATA THE THE PERSON OF THE PERSON OF the second of the second the same of the same - 46 har Santy says to proceed the process a a a a sur to to 5 to total g fag t

Part of them by these the stories CDV Arrest inc. su top mendicing a to be sup work in me of may 111 onn 4 Jan Jemer 113 they or then were of a podur OF A MICHAEL SPENDINGS supply may be any or as a fig. a secure comment to de contrap-

aet nVidu kecuati diaterikan the prompt in a distingual cake is rem a r Mengagi than Frue SATA: pada n Forces North at A alliant plant

See the second of the second o Ter my arranger as P ahPayn ap od g ng sign ignir hebaga was n при выполнительного при присы ng hay the gar chara k datidapa di Kifkan para אל . יוווין ווחי בא א Hoya a harn diam than dang, n mingh nak nit ingka anibaran yang direca ar ra rpach 👝







appell Prophysical is appearance IIII

suph of Teacherings 1.2 (for IIII) come III

suph of Teacherings 1.2 (for IIII) come III

suph of the III property III-less prophysical III

suph of the III-less prophysical is a finished to IIII

suph that it with page Teacher IIII Prophise

suph that it with page Teacher IIIII Prophise

suph that it with page Teacher IIII Prophise

suph that it with page Teacher IIII

suph that it with the IIII

suph that III

suph that III 176 Teg Hyan FC system An GC lander deplayed to Targ GC lander deplayed to Targ GC lander (C) To Targ GC lande

Roll for 100 in a best

Milit Liver 83



Printer Boson Flying C-UI



Bed Mile a gar

The Act of the Control of the Contro 지막

A I WE I SH

Role 1 (195 a house

DATE OF THE PARTY 54,000

the section of the tell and and the A SPINS

Of more particular programs whose Adv. through Vincent II.

Call (021) 576 4941, 576 4443. 578 4881 and 575 4868 or small info@ins.co.id for product info

maca -



MALES Admin (ET): Severe CHOIL Private SCOTT Open SECTO. Home SCOTT are for SCOTT. record SCOTT. Return SCOTT Digital SECTO. Home SCOTT. Are Scott SCOTT. record SCOTT. Return SCOTT. Change SCOTT Change SCOTT. Severe SCOTT. Required SCOTT. Return SCOTT. Ret into the interlings of a maide the later laters by his Contral the A. 4. House Parties Contral Harves in Asia Parties if Son and Tatte Breeze agree trademarks a registered resembles of the Education of the season and the United Breeze agree trademarks of the season of



Uji Sata II: Pendatang Baru yang Siap Diadu

Ales Miles headen

Harddisk SATA II
yang men,antikan
kemampuan transfer data sebesar
300Mbytes per
detik secara teoritis
selain memiliki fitur
tambahan juga
memiliki performa
yang lebih baik
dibanding harddisk
ATA dari generasi
sebelumnya,

Untuk menjajal kemampuannya, PC plus melaki kan serangkuan uja Kahini Pupiai memperaleh bymideok SATA II buaran Western Digital seri WD Caviar 658 dengan moder W D2500KS berkapantin 2504 B denjan kviffer use 5MB. PCplus menus it kemampuan prod kunt for good to be a new Gerbuard Et. S KN. Extreme her-abspar n Borce 4 e tras protestor AMD A-66 n64 1200 + y39, memon-DDR Kingston RV R4 H 3/4025 5 2 mile. keping total lob yang lipasang secara kana, ganda. kartu grafis AT Radeon X700 28MB. puwer Supply Enlight 42 Winter bur ViewSchie POSP+ 5 stem operant yang digunakan ada ah W ndowi NP SPIa DirectX of the already aborce 6.54, dan ATI Cara est 5.7 Sebagai pembandinga daganakan bandaliat berbasia SATA Indonen Master dark set DiamondN au 10 mildel 6B256SO dengan mem buffer sebesar 5% B. berkapanitas 25 N.B. Unridi pengujida kunddich. PCp us menggunakan software pengu-EDTach versi 3.0 f s DTone ven 2.10. PCN ark L RM dun SiSoft Sandra Z IOS Sebetam pengujian ditakultan pada masing-masing harddesk dielelter forme reslebib dahusa iara daakakan dak

defragment
Dan ah yang disitukan dengan HDTach RW maupun HDTach RW maupun HDTach RW maupun baca yang adak menangkat salam signifikan untuk SATA B dibandang SATA I ta bus ditoakti ros antaran SATA B masib retap mengganakan rikno an piringan yang relanf sama dengan SATA I Kreepatan baca sekuensaa masib berkuta, antara 65% B. s. hingga 60MB, s. pada mark

terluar dan terus menunun

Penangkatan baru serlahar untuk Buar Spend di HDTach pada SATA II yang menenpai 171 °B. Bia sementara untuk SATA I hanya mencapai 13°MB/s. Penangkatan performa juga terdihat dari wati sasa ang terdihat pada BDTach

maupan FIDTune, meda perhodizantes betam restampata jauh, Perbedaan palling relate tethhar e PCNtark 2004 dengan perbedaan skor handfiel yang paulic Pada SATA () pengganaan CPU raga lebih hast meds bolch dibuang sanga ROLLING THE LEAVE OF 41.41 9.797

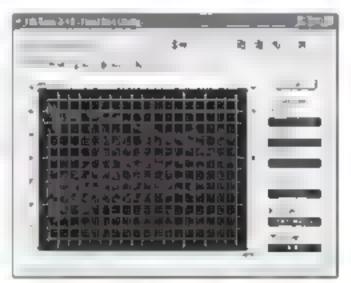
hi ida gadi k untuk beherapa bidang up yang Brickykutt, Baue yang disapat of h SATA L serve to hist harapan Ubitak alt dengan Jeffwylie uptorth file System pada SiSoft Sandra 201-5 dkor dr SATA II nistra lebsh rendah ketimbung SATA II. Begitu pula

satruk Average Road pada

the or to the production of the day of the d

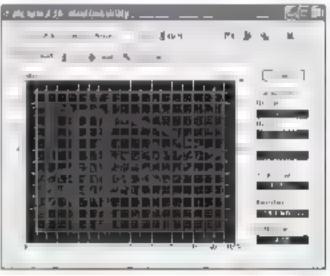
Bila dithat dari haqi up, 5ATA II memang menjanjikan kelebihan pada beberapa bidang, Namun, pada beberapa usem, kemampuannya masah belum terlampan jauh dat sa to 5 5 4 4 5 5 7 4 5 7 4 5













F41: Flash For

Willy Sudlarto Reharlo

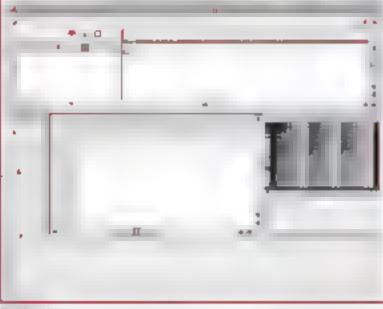
Dunia Open Source memang penuh dengan orang yang kreatif dán Inovatif Satu keunggulan dari orang-orang yang berjuang di belakang bendera proyek Open Source adalah mereka tetap menghargal hak cipta dari produkproduk yang sifatnya komersial Mereka mencoba membuat produk yang serupa, tetapi dengan implementasi yang berbeda.

Apt knit yang mereks huat Whap a the opinion to a to teaching denigan aphicust permersial, tanpa perla-שותגין ידי איזרליט אפן עלייני. te tersial. Di sundah to a taxan dari para pengeror. mer dan developer Open Same Mereka bisa me it iai will produk dan nul dun menipunyai tingkiit a emparibilities young calcup inigh to in a large threatment den produk komerson.

Trial septem Author Reades hartig allocate or " and a fine anal-It is my kin tradform to No. Estimate Automate Stratus logathe up above accepted their bear utto in today, on catachata has the mater ware a school

that the trace of the or one ibust a han ob bade parejumo cabicar Labora, icea pesa mengganakan beberapa sulusi. manional le dispattir a mengganakan Pet 1 auto deligan membadastass on for Elean to Wie Lang or State Land. the board was area and aga blace can only San other tracker Pada until the letter futture magazarakan Masazani ka

Ming. Bisa suga Jengan ap man-Carlotte for the angle of anythan bach untek member. Buri-



Gritnbar 2

Wester the ball to If area arm annya pada GNU/Linux grand of high safe at to be a self-true sky from the self-true de to a ser Burtyale in the second All general statements of the second production of the Company so the auto-supply of ala product play of the total of visuali miniat discentiangla berbaits flat. Untuk presentasi pun sekarang bantuk strang nedaning menggunahan the state of the second the second to Prover Print.

atte as the and plant ber market

Elash Killer Application

Scholatty in sedance the tile year a dense of decision ate, ich allafrente fe ifen untebn dva pria unhidaj mate iti the first that a second of the second second second principle for a party for the party to the dispersion to exergentuing one her ALSON TO T

April again plat a series for parties **Мил тепуатии Мастена dea**

> Law of the ction regres at the day MARK OF BUILDING Vattinit Jeffinsanti mba milita ata the aftern to add to breeff albate in the 4 Strike 4, a) that the Press by the bill align the residence world архисам видельной discussion and at an antiuk ankangah a free prong. schutta the the state and assert the doubless them the desirable for feature.

Fel currons a acan before as after delegan belonger procedure souther acts of the bab a no modifica SAFT Vierbit detterberge Com the Atlantair Marks age

whart day a church Dinguo direfrancialistan a second states. sodub a la maka proses ренде ограндан арыкам ил рил that day pur

No or again diseases in the though our associate a up water coпиноваричкая, не вы финопрал. Sure to the larger and larger with larger demikian, para pengepihang

neb orbitationer sky et all bear alk makakadi migrasi ke ponfurin a N

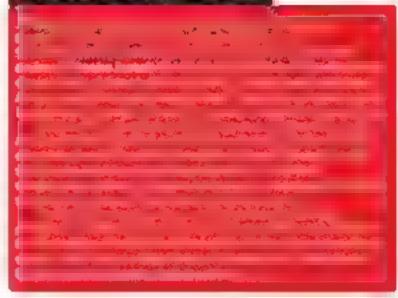
Mari kita menggunakan ay-fileasi iano lafte deria-warkan) Tangsantiablas sebipa - etapli - 4 th analog product you Neuro e italiada Na la PL France 🙉



Harapan di Awal Pengembangan 1



Download dan





Gamber 1.

Parmor Cemerlang Flask

Saiah sani aphikasi yang wasih banyas digeman ilah dadag-orbiting Paring Telogganakati piatterm

Maskipun Adobe dan

Macromedia undah bergar eng neraps omnek saar en belum ada randa-tanda hahwa prodok New Greden Flash axis at portrug as pulsterm and culture

Menggarap Tata Letak Halaman Depan Situs

Kumpulkan bahan-bahan serta elemen-elemen artistik situs pribadi laju kita rangkai menjadi sebuah hajaman muka yang utuh. Seluruh bahan dan elemen disatukan dalam sebuah folder. Kemudian, ikuti tutorialnya.

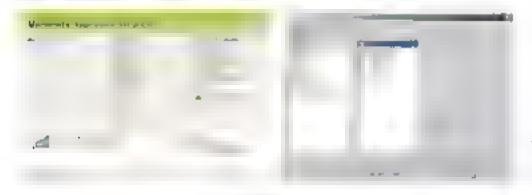
M higgs fast kita telah mempersiapkan elemen-elemen artistik situs prihadi kita. Kesasa kasa dan telah gikat dan telah kita dan di kesasa kita dan di kesasa kita dan di kesasa kita dan di kesasa dan berangan bagain di higgs di atatu.

build, gother upon gothers are mage to be build a secrept and today.

Roth ditural maps york!

Buka Dreamweaver Anda

2 Jke Ande Hembuké Dreemwesver untuk pertema kéh, ákén Huncul kotak dialog Pilih (k. sala Nav., > (HTML), alka sudah pernéh membuké Dreemwesver, pilih menu [Me] > [New] > [Basic Page] > [MTM]



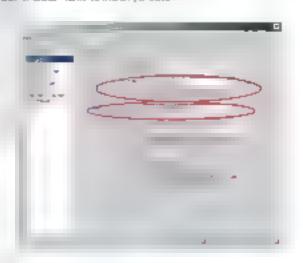
3 Kilk meno ar i ji ara ji i Kita akan mendefini akan aito, sita Ketika muncur kofak dialog Manage Nite Kilk tombol para Masa alian muncu korak dialog Site Definition



4 Pada tab (General di kotak dialog 5kte Definition, lukan sembarang nama sementara untuk proyek situs kita



5. Chai pada tab Arter — kotak during Site Definition is ken nama sementara titus takan triber tempat arta melelakkan seluruh Me penyusuh situs se taliokas holder tempat a talineletakkan gambar gambar penyusuh situs Selmuanya harus berada datan satu folder induk. Kiik tembol Kimate.



6 Nan Kita masuk ke daram layar kerja Kirk lombo ilkon intri Lihat kembar sketsa situs yang sebelumnya kita buat dan menjadi acuan, hikan nilaji 790 piksa) pada bagian Table Width is kan loga nilal pada bagian columns dan Rows

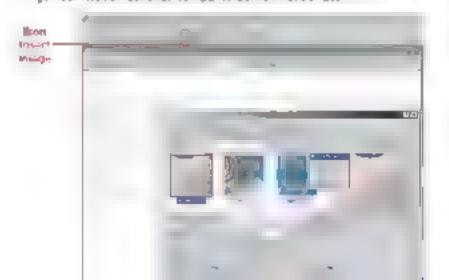




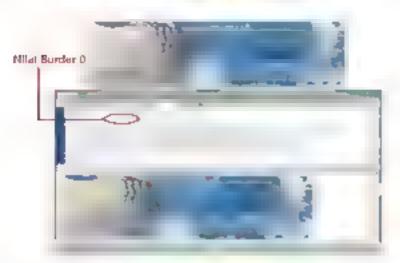
Tents, kits perkumenggabungkan atau memecah sal-sal (kojom atau baris) tabat, seringga memadi seperi i ketila tentaha. Busik tai Birai (koji di ke se yang Ingin digabung, kitik kanan, kitik Table) > Merge Celli alka Ingin memecah tat, kitik pada sal yang ingin dipacah, kitik tunan, pilih Table) > ISpin Celli



- 8 Kilk pada sel pertama header kilk tombol ikon limages]. Pitih pecahan pertama gambar header yang sudah kita siapkan sebalumnya. Kilk IQK.
- Klik pade sel kedue heinter dan lakukan langkah II. bi dengan pecahan kedua gambar header Lakukan sampai terbentuk header utuh



 Morhang sudah utuh, tapi udupi, ihattah batas sel mengganggu banget Tehang, k ik tombol - na- ialu ganti dilai border taba, menjadi 0



11 Masukkan gambar tombol-tombol menu dengan cara yang sama dengan langkah 8. Tapi, walah, tombol satu dengan yang lain kok jadi menyatu? Jangan panik, klik gambar menu lalu gant nifal vernilai Soake pada pales Properties, Nahi sekarang tombol satu dengar yang air kesihatan terpisah.



Massikken gembai penduk ing Masih ingat kan Mindgu alukuta memerah gambai yang besa menjadi beberapa pagian agai nanif saat di pubuh dan di foats, tidak balat Makanya, kita juga perlu membagi se tempat gambai menjadi beberapa bagian. Kilik kanan, pilih labih > ISpat Cell Masukkan bagian-bagian gambat temabut tita ingih menyasuarkan ukutan gambat tekan IShahi sambil diagi handa poins.



13 Cita nggak harus terikat banget dan kaku pada sketsa rencana fayowi. Jika Ingin menambahkan ruang, se ain dengan mamecah seli kita dapat menyisipkan tabel ke datam tabel iku disebut nesting.



- 14 Hikan gambar-gambar talinnya, tarimasuk forder
- 15 lipkan teks pendukung Jene font, style, ukuran font alighment dapat kita atut pada palet Properties



 Old menu (Fun > Nave As). Navamen pertama situs its herus kha beranéma index.html



Selamat mencoba. Minggu depan Arta coba menyiapkan halamah-halamah Iti situs probasi sisa.





Manipulasi File dengan Bahasa C

Ka i ini topik yang akan dibahas adalah tentang manipulasi file itu send ri, yaitu memeriksa. keberadaan file mengganti nama file, menghapus file, dan menghitung ukuran file

Si carca beherapa edia Anda 6. It shape, of the fit alone is for rath, morety to a execution teror the protection of we get for Sekadar informasi unzuk governo a valing more A to also regulant seldfult fatiglichan panjang price to any a their Nuclea A an hard of the the other party sudaz je ili na na na PCplus membahas bahasa C.

Memerikas Eksystensi Lile.

April April 19 18 19 Comparation to fungo schenarnya sudah otomata memerika keberadaan file. Musinya. finga opera opera far topent). Jiki menghasikan o no cercenco, maka ico berarri. file pigal dibuka dan biasanya yang mengakabatkan kepigalan a soften and if he is no fire temebur tidak/belum ada.

Cara lam antuk the many operation with the for and to apply over the section of the designation or the series and promite took Northead 1986 accept to at a rup, being

accous path, mode aksess.

Angumen path adalah atring vang deni di ikkan dama 69 yang akan diperilua, bus petlu delipse puch

Listing 1

tinclude eschio ha Alpelude con ha

Մոյետ

char Namafile[12];

राजिल्ली। printf(" Masukkan nama file yang akan scanfi 1965 - & namafile)

if ((access/namafile,0))==0)

printfil File adalin" exitt 4 else

printfil File hdak ada\n

to technique as the Strick the appropriate buth tracks the state of the second state of the second No delig orly de does dir le tre-Valigation of designation of agriculty

Alude abses after a intatura Valig de dubidables photo descriptor Newscard paparanta terselsus diberikan parla Tabel ti

montages (zanah unluk AND PERSONS AND OTHER L raon, adekratanta ada are an dente dan state de Notice and protection of the date of الريد به والمعلم ووراح عربان As the of

ببالسار بلبيانيد remove(path)

Enhail 1 Milai 🛊 Referengen 🗈 ha ya memerikia en illerisi file Memerica eco era cie ga agakah 'ire dana dilinit Memerik alexanteri inte den spakeh filé dapat dibaca Marrier & a dear are the dan apakan niy dapat dibara

the fire from the kar was the step of alone in the make hing scale each lake memberikan miai 0. Jika file tidak ada atau ada tetapi tidak sessas dengan mode alueurra, about the seasons also to take the ac-

market programme and and accesse, diberthan pada Listing I fika program tenebut dipdankan hantnya adalah sebagai bentur-

Mastikkan nama file yang akandiperitus defrat.det File ade.

Meogganti Nama File Uttink menggann nama file

digunation (lange rename(). par si k sidje h.

Note to produce the region remarked to the book of

гомпае выпы (атм.выпы быль

P. det p. Phys. diganti, fungsi retiame() akun menghasikan miai 0, pka e-e are by the sale for the Contob penggunaan funga renames to a distribute of the

Letting 2. Jilai C. C ... JANE distance a (contract) sebagai benkut.

Nama file lama daftar dat Nama file baru . relpon dar File defear.du telob diganti men judi telpon dar

Menghay as

Fungu yang Sleurakar. annak

and the freezest Editor or Turk at State \$1 - 100 - 100 About 10 Elle cue" arronais 45 de Day of the state o the topi annual the at-M Y 2 92" Street Catal Listing 5. Jika program tersebut - carmadh hear ha edeta. aget wokat

Mandala nama fike yang akan diffusion telposis dat hite terpon dat retali diftupus

Menghitung Pleasan Inc.

see a destroy a marketing A open shadle of filetength any in 1 4 142 1 1941 section in the court of the court of and another self of the 34 30, 18

filelength(bandle)

Handle of the a new pengenal file yang dibuka dengan metoda tanpa price a legitte of the there to be a sound of the prices that i deline deline man in the section house was they fileper sing on the characters and property stays fleno adatah setugai benkut:

likno file positer

File positives 4 h poveter yang menumpung file

the resemble filelength haring the one of the terms fine diana hango tersebut again. memberdan ukuran file tersebut, juka gagal, funga akan menghasikan mia 1 to the state of the terms of filelength between produ LIMING 4 WEST OF TO a ser hinning adalah NOT ALL PROPERTY.

Nama file yang akan diukur daftar dar Ularran file adalah 195 byre

Number and Author hahara Carrier ashe name That we hertandan heizma ne sas 👝

#Indude attain hy

char lebary 12's Nama file iama mark bus 84 learns

prin 1. Name te bar .

marks for Shiebergs

that flueiama" 2".

d trengmed injuma, triabajos valle.

princh. File Sys celeb digent, menjedl. tion flournationaria

> 444 print: Penggani an nama file gagalin".

emitude syddio ha emolude double

mail

tial named let 12%

primit. Masukkati nama tile yang akan dihapus. "" marks by Animathe

if unlink districtive and b

printfelf is the teat disapution, namefue).

Letter

prints in gaga di tapuni.

endude «aldio.h» emplade de ha-#Include <shditb -> MINCHOS KICTITUDO

main()

or Phandle ing it. It can be har markaffie 2

printf. Name file yang akan diukut ... mant has Anama in

if if thandle openitalitatile O 400NI YI to 1

printf("File tidak dapat dibukato"); 40(4)(1)

in Allertant lest leiendap (paudje))en in

prime " idutate file gage dineroletion a.) o lee printf lituran file adalah fold bytein ich lightfile.

lose("handle

Background Blur di Kamera Digital

Мы рыпу аукторымичи masalah kansera digerat gue man carrya rub friend Kalan man bear elde berkground bler di kansera digital yang curta sekeras 2NtP him nggate pate? Sent of the day the greater of the Выминуя дие сыта ререш-зернег paten regring Auto dan cobaатык ашырыкан «Містенор Kalau iangsung jadi di kamera нья дав и Мак ом, для лина mova katalera agita iliki sik Full ten A2055. Zeum apricar-Bya asia i si

onbeckers rug

Juwab

Karena biatanya nggak ada erang mamaanya boa pake made chier syn truptut tuga bate. ada. Atau kalau ada mode speri toga bina dipulse. Tapitengunzung lemanya juga - ikatiggali ada awwi-nya ipticat) efektiya tiggak terasa. Pasang thords cemebut terms some paling deker sehna mangkan Assir ground-uya agak jauh atau jauh rejeaga;

Pennignya, baka the agency to make the or a eson mentale pomulare objete nodelest munigle it attapertunbat gican & imposed nut dyn backgrotena juga mantihisa dr. out. Kassa ada incide thaterorys, ale fin als Back ground armalan jaub semakin brus. High a tro mat minuter Book-nya buat sering 1957 8 9 8

Tanya Dual Boot

Haio temen-temen millo. Says man tanya nch. Genatra carattys olkin about boot datamnatu himblight Soulitys sava perturb nyoba otkah disal basiconghurn dan Wandows XP Hame Edition nggate blica-boar Padulia, dua nutem operior du audah saya tarah da partisi yang berbeda, Longharti di Cat, dan AP Hanta Edison di Det Thiolog perferengen dari tumen terment vac. Please

Mer Grogle

Jawab Cobe dibank pak, Windows XP H ame Edition-ove di CA dan Langtiorn-nya di Dif-Unhak analatasinya, pasang Windows AP Home Editionnya dulu. Mudah-mudakan membanan, Kalan msra, Win-Josek XII Ho he Edition di C v dan Lanux di D-1 sib pain bisa

aparaga pasang LILO/GRUB di & Bill and

поласкит ниц

Mengakselerasi Kecepatan Internet

Halin Service - Service Nava man ranya tagi mh. Saya kato areasing atterner actalo pakar ay as Long section as a fine of dengan arounder Centrin. Tecapi nesa iste va kri spretati to looke or a secret upon afront Audah sering ugo nge-lag Ada tugget sib officers bear to be because ter gates of and belong acade enternet bear lebels sork lage.

Man Google

Amalic Affender bear

uniper un ampre us ch sternet, taunya gue uh musih dipunya ISP Teakonnet dengan layahan premiun 1974 seltentino data any ahais d transfer dart look eview alean dikompien terlebih dahulu-

admya data menjadi leb.b. Revis untule dit au Kau Ka A DE DESPA &

Akhonya data umpar dikomputer Anda akan di decompress mentad) ukutan yang sama seperti saat sebelum di-compress. Ru juga di PL. Anda harno termotal infiniere nya duru. Cuma merak tau ruga uh apa benar-benar bisa cepat utau nggak. Soalnya gue niga belom pernah pakai To to struct Premium the Rolan SP han yang nyediam wife mor reperti kayaknya taya belom pernah denger

poliochers ong

Tanya VGA ALI dan NVidia

Mailplumer, barman kartu-VGA aku rusak Kartu VGA pakas vitate ATT Radione 9200SE 64MB. Aku man ganti palen True View North Sector ASA BANK AND SA sama negati vah? Aku pakamotherboard MSI KT4AN AGP

Purity Lambus Tolong

awab-Mungkin same, nggak masauh kok. Kenapa nasak multi Radeun 9550 ajaž Sostnya ranggung kalau pakai Geboro FX5230, lappula weretechnistry Rudeva 9550 sangat bagus. Wassalam.

MP3 di Noku 5510

Hello malplus, ada remen ting bows and 551 miles king unnik dimasilan albumnya Radio, Coma serelali rassell Notas Audio Manager dan CD: William Carl Bernmann OS matab negyak best mengenali Amicion e a heat a sa ab muncul drawds Wendows Exploter-nya. Terapi MP3-nya katau di-dray benguang he folder malah. qualita dana a tanconya di

Ch anna cameria c Cak uses & dw M National Control of the State of the Harrist Van 4 1/2 1 to a horagina

unfrance yang lebah basuit Kuaкига ара уай Кайан (ида септеп. nyang yang udah beli dan Каленицания а Хас Анан Яса punya HP yang ban MP3. Tokung vali yang punyapengdanian. Ber regardi.

معطلته

Mah. duha kayalpiya kakatdor pernah deb Pak. Minuse autotions the PURE OF White States wakpa itu gue panian hann aja, Тарі Берепінуа, верінцяні умод gue libus, kahel dan pomeo languag dimandikan be serna

mur-tryn sammel carnel pack hernaries les (peuber) cerus dis nyend MP4 nya iewar Windi 1975 Aprilata Table O

Serielah mu dia urak orak menu di ponsel, jadi sunto MP3-oya jadi keluar dan pitter ha da pio minacio. popularya. Kato tagu udan менчана принца нар Калан budhya kurung bagus, mnggal maenin aqualizer-nya Windows Mische Player, perus cobe denge in a profesoroug days at Fak-M draing and ear and arriger ath. Lita wong software-nya apwaters and mostly departer look.

unbackers ring

AMD Arblon 64 X2

😯 Reado Saul mangler sekalian, ada yang tau harga Athlon 64 X2 yang piling murah nggale Kalau ada yang di bawah 4 juta, aku tertank juga nah. Kasah tau ya. Arganti.

анция аббе пасте с

areab: Haige Athlon 64 X2 yang. terbaru, yanu 5800 c yang clock speed-nya 26, Ha dan 1,2 eache 2x 512kB moult cores selutar US\$354 Ideogracatatan katau belinya 1000 unit). Kamu beli satuan, dan hangs tymebut biasanya nambah sekitar 20 dokar an-Masalahova, man beli di mana, Pale Katau di fuar negeri

St Pleman, ERK



Jovensk Buat PC

sana sab baneak katanya.

Temm-teman, poprie PC of Chagge and menggunakan poor USB atau rang your paralel val Sava man belt taps takut salah urb вышиническа та.

lawah. Menunaka bagaan yang ermanent a to the brananya sulah plag and play many them we to be allow malah nggak perlu ahwer Kalan journé poer paralel yang dicididiciones he para printer beautity mints driver yang bemest genebe upgef pfig. a supera bua digunakan dengan bank dan benag

Punya nyung yang pakar branch passible bands of common rieg to 70 million by the said Windows 64 htt. Karake mesti beli vame « 50» apalagi katau Let party yang nagak adu 44 months footbar and, will parather per an east distill obtain cachetion 154



ECS PF5 Extreme:

Debutan Bertekne ug Mutadengan qua PC Express 16x

Flackmys teknologi elisperbaru ustuk methodomi meden langung direspons eleb Elitegruups dengan menla separah menbedomi Salah satu debutan baru yang mengusung eliquer terbaru adalah sen PFS Extreme dengan elupar 1945P dan IC eF'R yang danpulan untuk latas high esia

Sen dengan farm fixer ATX berwarns unga int mengasung solen LLAT75, sen itti sudah mampu mendukang penggunsaan prosesior dengan FSB - 056/Mo-ta sasa waran di bawahnya dan prosessor Intel berfusis awa iwe Sementara, annak memoritara, sen ini memeritakan 4 boat solen D-Mo-ta unuk memori DDR, dan ketas 467/MI-ta asaa vanan di bawahnya. Keempat sojen DIA 3M yang sudah mendulaang saren kanal ganda ini mampu mengakanyadan hanga 44.B memori

Paling merunik, dan sen ini adalah adarwa dan beah alir PCI Espiras 65 uncuk merupanya sarra grafis adalah. Adanya dan beah atir PCI ini

mensungankan pengguna untuk merakanna kan fitar grafis, permasuk untuk mendalung pensasangan samu grafis heraseem Sul dan nVida mgupun satem Confire dan ATI

Chroli mersampung kamuranshahan amnya selam menyerahan sehuah pari Pt. I Express in amuli kamu tershahan masa depart, ECS juga masih menysephan 3 buah pari PCI samelar

Relengia pun iain yang depulkanya adalah adanya 6 peri SATA yang tana ing iait ik mangan ia hiolop Sila ip 1-32 Semua peri SATA ira sejain mendukang penuh penujaunaan bendale upe SATA c naga enemera diaman ada la matsa RAJD. Tak in ris naga maseh dispataan sebash pare IDE semelar masapun sebash pare playpy di bagian punggar

Actengtapun mewah tan yang diendia sen ini adalah memilir anabi ordinal Azala dengan dutungan sehadap ipaster 8 tanat. Dia buah nerodir untuk jamgan juga disertakan sehingga sen ini menyediakan selitodogi Gipalar manpun Fara Esterner LAN. Sam mentehan aim adalah para forusir 1394a di bagan mer panet. Tak kemaggalan fara mentehan vang jaga menank sepera Esterne Pito et, Esterne Gaurdian, Esterne Link dan Esterne Grano dengan finar-finar di dalamnya sarak teramasan manpun henyamanan pengganaan PC.

Sepera juga sen Extreme lamaya. PPS Extreme na juga memilika desan yang kampula Ducath salah prosesur terlihat odang lans amula dipasang pendengan sametar maapun pendengan medifikasi beseru. neseonanya. Sementara, part pasar 74 pm anga dibetahkan di bagsur pangga sebangga setuatan actara bun malautsal kentas dibetahkan dalam mang. Hanya dan part pasar 12 sala membahan saja yang musih dibetahkan bit apata terma

week pendingman processor yang lebih mutaumak, san ani juga menyerakan pendingan tambahan di bagam san jawat. Namun untuk me pemparaki banas dibuang, Sayangnya, menbeband sampel yang daterana [4], ani memilika pendangan menbahan yang tangar beang sebangsa banas da 15. 15. 16. anik mengurang kebangan

A sea mengon son vang mengganakan AMBIOS na dengan princise long Pennom 4 33 GHz PSB 200MHz, kemala at masa sa sact at masa sa sa Si Na Amada e Sangar satu at masa sa sa sa sa sa sa sa

> printriapph ACM 500W 34 pm, dan the contribution of the North perial rang digunakan adalah Win tan Fotomore 20

memori infinese DDR 2 512A(B dua teping)

Dibitat dan performanya ten int sanga menjatikan Skot yang dibadikan sanga menjatikan persent ber PSB 1006 termin olehan disakutun dengan mula dan orpat, termi sak braka mengganakan PM/Centrale (Co. ata sanganakan penjakan mengganakan penjakan penjakan mengganakan penjakan pe

SYSmark 2001 Recing 7-14 Іпретра Сардені Орежняю 431 Trice Productivery PCMark 2004 Some 441.1 . Ph. 4634 Memory 4M5r wraphica. AF TE HDD 4374 TMPL Engader 29 ments 56 dens SmoftSandra 2005 ...14 Benchmark Dheistone Account PS Rose Pt Benchmark Wheatmone Fit 4 4 4 ISSE2 (MFLOPS): 6160 Image ISSEM grah 21151 Brailing Point 28138 15882 hours RAM one Buffered AFRIANCE AND BUILD A TOP ARTS RAAt Floor buffered

CAUSE CAN'S BORN ATTIC 48 Y

1 DMark 200

1 14g 68 52 bp 44015y | 14088

WWW crascontow PT ECS inforcem 1021 6282058 US\$ 150





PCPartner RS400-A55:

Radeon XPRESS 200 untuk Pent um-4

ATI meny agreed transformer gariges possitive in come for or attends transformer being a motorer permitted to a sound during the model of agreement transformer to the sound to be agreed to a controller to the sound to a controller to a controller to a controller to a controller to the sound toward to a controller to the sound toward to a controller to the sound toward to a controller to a sound toward to a sound to the sound to a sound to the sound to a sound to the sound to

Rame of APRESS 100 mortes that all the topper is not harte

grafts out operant Radio A. RESS 10 Subsect to that that the control of the control of the particular and the control of the

Radio (VIII) aliquical in making Discort

The common adaption and the property of the control of the control

However the second of the police of the second of the seco

Read And the action of the second of the sec

4 € PDR DDR ← dan DDR ← risa dipasangkan pada waganggang an

Newsome methods have grate over region TV. Partier Region And the total, mile decide some bolds some Fold of the six in lands that necessary there is an electric mile decided a control of the artists o

Pt. agence described in ASS on methodological addition of the ATA RAIL and must according from a manager continue ATA both relogical national selection and factor permitted by all her report from a must be more selection from the according to t

Separate and assess resembles in the Properties of ASS are loggered in Fernance of NE of the new court offer, and make paint at the second of the second of attachment.

Therefore an also be should need of all offers of the second of the sec

Proposition of the second section of the Parties of the Parties of the second section of the section of the second section of the second section secti

The rates on page through up through the LK of any think without the angle in the LK of any through the Laboration of the LA Santa and the LA Santa prints for a large state winds in the santa and the laboration of the LA Santa and the laboration of the LA Santa and the laboration of the laboration o

A reason that is quality of the reason to be a reas

SYSmark 7003 الله وي but the special Country OL II Producted 5,5em Sandra 2004 SP2b F 14 3 TS The area was Ale MIFLORS Wilson He mi FP4 Without the USE 5/1F at 1/5 P. Mul. midsa Inter 556 511H 1974 P. Mod length Flanger on AE 8 0 4 Pto m to be a 4: 4 10.4 5 E Picks than the normal 4.15 1(4.4 4 F Mark DDIPro 4 441 (9) 5 4 6 3 4 10

n Elevano

I say of the

or felly

TMPG and 2 510 49 52 8 4

9999 partner (on) (*) Primada a Abadi Karva 02 - 6126683 1 NS 104



GeCube HM550-C3:

Menengah dengan Teknologi HyperMemory

Teknologi HyperMemory yang dikembangkan oleh ATI sebelami da 1992 ini biga bahasan da 1992 ini bigarasah piga bidaksan dari bigat sebelami kempada sebelami kem

Efficiency of the second country with Kart resortion of statute. Dr. Friedesse, a subdigit on agent the all at second of the english considerations. Note that agent that a first section of the country statute. According to the first second of the country of the

It has designed also to a value of the event discovery and the event of the event o

Selve an evalues in again way is assument in the action of the series to the property of the series of the series

Dan um koncieror ise agaz sen an relatif standar designa memasang sebuah port D-Sub antuk monitor standar, sebuah port DVI unnik flet panel, dan part TV-art smok kondka dengan, perangkan annya Kerika lisa ser an sodai mak imal merantu ikan ese ani hangga 1984 5 M osas setten ani ari a.

Page R. D. 1995. Property of the Control of the State Page Report of the State Report of the Report of t

Positive dan consisting a second per the world of personal and track of except to the deleting a second per track of the condition of the cond

The factor is broken the common settlem of these there again a recognition of the common settlem of the common

Now receive a formatter are after the first that the original packet form a mediatrical and a second of a left the left trade of rather thanks of the second of the second second second of the second second



3DMark 2001SE Parch330 1034x 68132 bje 32 82 3D varka note for the same of a po-10Mark 2003 parch 430 4 % bit 4 % 50 % 1600t 20032 bje 677 3DMarka

3[2Mark 2005 Parch 10 1024x164 12 hip 64] 3[2Marks 1600x1200 12 hip 902 3[2Marks

Quake 1 Arena Demo 00

Consumple of Texture

The life of the texture of th

Sigh Quarte noise folic 8 ps

Agramatic I

Decement to the Special of the tops of the the Special of the Special of the tops of the Special of the Special

www.geenhe.com rw Bun Com 021 6285758 k 88 90

1.0Mark 2001SE Patch330 (1244,168 32 b)p 12.000 (CAlarka 1.400(1200 42 b)p 13.540 (PMarka

3DMark 2003 parch 450 17244°68 Az hip | #277 MIABARA 168053280 32 ber | 4768 ADMarka

*D&dark 2005 Parch 110 1024x258 % bit: 3250 5DMarks 1600x1200 \$2 bit: 962 5DMarks

Quider 3 Arena Denno 001 cipt Trab & H P

Constitute 4 Dente 1245-68 62 58 tps 600x 200t 60 44 tps

Fig. C. av. v. 1 15.44.768 Ultra Dynail: 6 .7 ps. 1688-1388 Ultra Detail: 45.98 ps.

Doom 3
124x768 Low y tout it in 15 tps
6ittis 200 Low Quart is still tps

www.prolink.com.nv

Sempuma Komputer

021 6129920

US\$ 195

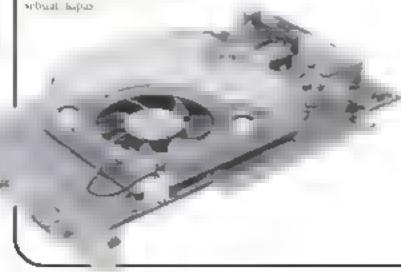
PixelView GeForce N43UA 6600GT:

Kelas Menengah dengan GDDR3

Nyidis yang memasar karto grafis mid-end sejak beberapa bulan sendatu mengusung sen 6000 sebagu elop andalamnya. Dan sen ora ahir beberapa yanan dengan kemampiaan masing-masing semisal GeForce 6600. Dan sen un tersedia dalam dan seseriase yana PCI Eupreso 160 maapun AGP Probata Int. yang mengasang merek Pur/View, uanak sen 6600 GT wersi AGP hanya mengduarkan sata sen saja yana sen 6600 GT AGP 128M DVI.

Sen dengan warsa dasar husu un tempaknya vengan dirancang ansak memenahi himmaan pengguna PC dan generasi sebekumnya, ata basa dalahai dan *mierfase ACP* 8s, yang memang masih banyak digunakan oleh pengguna PC.

Dan sia desan yang dirawaitan, udak ada testam yang terbitar numewa. Utunik pendingunya.



• at a pendunga aktal berada di bagian depan sententara di bagian rang lebah ke belakang diseong sebuah pendingan atata dari atamamum yang terbangkan dengan akratik sebagai penyerap panaskedua pendungai aut menatupi elap grafia utama maupusa ne or penduluangnya.

Dan seferete pengui PowerStrip yang digunakan, neri yang menggunakan J series dan 8 pasé pepetue nu menggunakan frekurasi kerja seberar 500MHz untuk. hep grafisnya, sementatu untuk stemori GDDR3 yang dimilikanya menggunakan frekuena na 54 sa

Sen vang sudah temputibei dengan beragam aptikas berhasis DuvetX 9.0 maupan OpenG L eto sendiri menggunakan sempai keping memun GDDR3 BGA penduhang sebesar 128MB yang dipusang di sin depart. Untuk sen yang membuhahkan sebuah port power tambuhan di bugan belakang ni, memun interface yang digunakan memori pendukangnyi an sudah sebesar 228 bit

Untak konden iz iayar, am mi mengusang part D-Sub annak osonaror standar dan sebuah pert DVI antak mesutar flat punel. Sementura untuk temetek dengan perangkar tam, hanya dibertkan sebuah pert TV-met di bagian tengah sertak kondes ler televia atau VCR. Dengan mengasang frekuena RAMDAC sebesar 440MHz. sen ara untuk manupa menghasilkan resultas hingga 2048a 556 pada refesio ner 00Hz.

PCphar menguh sen yang sadah mendulung reknotogi HDTV on menggunakan mutherbood Abu ASR, prosesser Intel Penuam 4

a. H. i No W. N. H. a. Kangsi us K. K. i N. A. 25/5 2

dan kepung, Amdelak Sengah Barracuda 7200,7 RIKAB SATA, power apply Enlight 42/1W dan menduar ViewSenue P95f+ Sustem operasi

ang the analysis actual Wasdows K. Nr. a dengar denore NF

B. dam visita b. Swai 80

Lanzaran menggunakan frekuena kerja standar GeForce 6600GT, lumeja yang dihasilkan meski tamayan namun ndak bisa menyangi sen setena yang dinasidean frekuena kerjatiya. Dihanding dengan sen lum dengan ekeli yang satua, sen itu masih terpahing eura-rata. Meski began, fraser per denki yang dihasilkan sudah steruperbhadian kertamputannya yang cakup basik.

Pada poket quainva, selum menyertatan CD driver dan bular manual, sen un mengahansertakan dan gawe balapan yang memikat selam juga WanDVD 5 untuk olah yaden sebagai pada DVD. Dua CD demo juga disertakan untuk membuknikan telubatan sen ini. Tak tupa disertukan kabi-laibel tambahan sebagai dalangan terhadap +iCo N pag

Grand Theft Auto: San Andrea

Perang Antargeng Balap di Era '90-an

Distance of

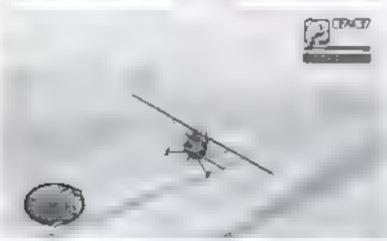
Grand Theft Auto berkisah tentang dunia hitam dari sindikat pencurian mobil dan geng balap mobil. Sedikit berbeda dengan rilis serial pertamanya, Grand Theft Auto: Vice City di tahun 2003 yang menampilkan seting tahun 80 an, serial terbaru Grand Theft Auto: San Andreas hadir dalam nuansa tahun 90 an

Dibar ringkar teng, raci lier sebela nasal ser in inalasing terbaik salar kisabnya pinbachib baik dan pagkangan

Per Part de Parket gelents ontonang de le scale en le tre le N II y mat de le de dike te v sep visit de al-fraño migicali. detigne se al-mode interval Gamepiav

Car Johnson, pagoan yang basu pembah ke sumahnya di komi is basu pembah ke sumahnya di komi is basu pembah ke sumahnya di komi is basu pembah sumahnya di komi is basu pembah sumah sumah







Refer to the transplant of the

bekamaan di kota tersebut,

Percempuran adalah bagian terpenting dalam generati. Meskipun elemen pertempuran fi sim tidak sama seperti pada genergina alam peraputan dalam peraputan dalam peraputan dalam peraputan dalam d

No seek of lighter we make the them the make the them the definition the make the make

Etek Suara dan Tampilan Grafis

Tan en in er ree in sang it mengesunkan, fieberapa nama pepuler dalam danut labusas, termusah aktur Samuel L. lackson, deut menyumbungkan suara umtuk menghi daptan karakser barakser dalam Grand Their Auter San Andreas.

Akting suara para artis bua sangat melekat dengan kuraktertarakser dalam gowe. Gaya bahasanya pun lengkap dengan gaya *deng* yang kasar dan umum digunakan oleh orang-orang jalanan. Sowodowé permanan ight mare in membangi it blend da im terim it was light for saje in was blen in light basis at was a sembakan yang teng in mali it niki a iki hadun.

Tidak hanya akeng

- serie a sa p hip is sarak

kacas di in zerie az

tampiti hidup dilengkapi
dengan nerangkasan amman.

Se sa his a mode di nasi
kacas di ya hidu di pari
hidu di sarah di sarah
kacas di ya hidu di pari
kacas di ya hidu di pari
pari di pari di sarah di pira
terlerak pada pencahayaan yang
kurang mali tener

Gone ini pada awalnyi memang dideshikasikan um uk platorar PlaySumon? yang was halah dengan PC Jadi, jangan heran iiku secara umum, tampilan game ini tampak sechiai mang. Tampium mang ini sendaknya membankan kemungan bagi koa karena membuai waksu tambag game menjadi lebah sepit. Meski begitu, distila dan tampian grafisnya, game ini tampi

service in the service of the servic

Dari sek an banyak
kejeb is in han kek irangahnya
game in, reup hiyak antak
dizekomendasikan, Selain
hi banyarkan je ina malik
mingasyikkan and ina
Autor San Andreja pun
menyuguhkan alia kiash dap
hot yak sarak ili inga ili
hi ki a pakar ili inga ili
ke ini akan aksi ki
ke ini akan ban aganyina
angan lewarkan permainannya.



Al yang Masih Payah

Faktor Aligame ini memang tidak secerdas fakto. Alipada game Spilnter Cell. Far Erg. Haffisife Z. atau sena Junov Rei on Cawan-lawan kita tidak akan berlar untuk mencar perlindungan ketika tida melancarkan serangan atau menembaki meteka Mereka tidak akan mengepung atau balik menembaki kita sambi berlai.

Dengan tingkat A. tinven yang tendah, kita bisa mutah melaksikan beadabot yang jitu. Karena itu sah, permaman ini terasa kurang menegangkan. O sini, kita tak akan merasa sadang bertempur dasam situan hidup atau mati karena pasukan musuh bea kita habisi dengan mudah. Hal yang baka menyuhtkan permainan kita adalah lingkungan permainan yang sangat kompleks.

Lingkungan Game yang Kompleks

Littigkuttgan Grand Theft Auto: Sen Andreas yang luar membuat kita lebih leluasa untuk melakukan benyak ha. Kita biha mengaksplorasi sudut dem-audut dalam permainan Ralanya, belum ada game aim yang mampu mencotakan lingkungan seluas an. Ada begitu banyak tempat yang bisa kita konjungi atau mangan-tuangan yang bisa kita masuki, balik di dalam maupun di luar kota

Lingkungan game yang sangat kompleks, layaknya kota-kota besat di Amerika, memang menjadi diri khas game ini. Selain rumah-rumah di pemukoman, ringkungan game ini juga tampak nyata dengan adanya detil-detil seperti papan ikian, poster dan brang-otang yang berjalah talu-arang. Setrap tempat dalam tingkungan game ini pun mampu membuat kita seolah berada dalam sebuah kota sungguhan

Kanal Ganda DDR-200 vs Kanal Tunggal DDR-400: Mana yang Lebih Cepat?

Secara teori kanal ganda DDR-200 akan memiliki bandwidth yang sama dengan kanal tunggal ODR-400 Oleh karena itu suatu mainboard dengan kartu grafis terintegrasi seharusnya akan memiliki kinerja grafis 3D yang sama, baik menggunakan kanal ganda DDR-200 maupun kanal tunggal ODR-400 Untuk memperoleh gambaran akan kinerja nyata yang diperoleh kanal ganda DDR-200 dan kanar tunggal DDR-400 PCp us merakukan pengujian dan menyajikan hasilnya untuk Anda

Commy Search gard mye by the fit a feet per part Remarkation has the distance of the Kitt all trailing the Tailly that a "Kar Progge Kar" Book to getting the first of k any harm bold may not sked to the alle the major of the terminal ordk k a Karrang at any 9 ag n He led to apply thinks on karer a Keriti in lan fatta ya ija It he bay yar a nenga ser a may a horizona the titraste has a production to the central process to the other grade and long and land property

or Kingst burn Kirker Katha to all man 1 how if he is it if again Representative plant

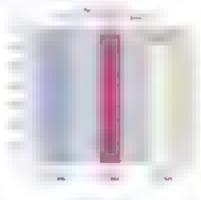
North Assets to Program Yang by Khen a se if a the thick are the property of principal design of the principal design in a Not as the former of the trip was no hi This was a second of no able was in themself the proof to say the say tos par tak g horiai THE B C

. The Kings street of the kingston DDR 400 512MB a hydrend park with fe-P. . In the to be up a reputation m. gorbest people r to the learn DDR 400 256MB highwards and

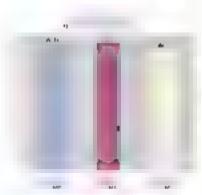
No one of the state of ight abar pad & ja prop to told Windows VP the transfers in par-SPI 1856 F. SPI Catalog ICP. 5 I to Direct & 9 th

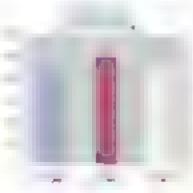
the fire one or also hadron a 41185ark 2001 Peo J - Schoft Sandra is supplied to kanal.

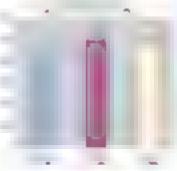












ving elseb bennang by cka mad in himsuff dakar moment amapea, DDR 10

Bi napon a mem like Nett may hoppy secretors penggi n. terseb is big. menambank o memir negma Yang serbajik kentajin a so, abmember separate DDR and tan menggan san DTR . II ving ama flata dan sing tion like a vale meneraksig objepr han yang busa silak san-40 तरक क का<u>त्री.</u> Б menambask nagbi b DDR The Adult to the first of the ւղացը, _{հա}ր Էլբեր գորել ե tropped set of the DOM 4 . Meladic ji dalakan dipenseh

to a kipeng of a kinon genta DER Applie menggas kanhar ar PC Papager R5a 10: 455 c The Indian neg 29 April 2 105 serving towns a Pentition 4 5 ib 4 hz is septing Consur DDR 353 256MB @ in he my happy up he भागामा भूका रूपीला<u>च</u>ात अस्तर memory whose "at "It Sengate STSKOBITAS THE SET Asus DVD-E616P2 Enlight 420 W. d. o V yew Source Ph Sf+

to tak pengrapa kala. India DDR + " Pur is menggas kan at on her sang sama, h. nva sina memilira Constructing digramakan

ames a DDR year of A B err fribige in a sea, rea statte. 2012 with the sites tongs of hingan K TANTA REP OF A B. B.

al ne de da figura arbi tens on the suppose or banks Was a said to the contract of ger a n. war gir rokan samil Lattick P 18 . - white moon the attention of periods and date section property at payor pentar in sand a in-

at And, but mempers. It mamp . [1] to see a door is dengan vany Anda muso siaiin the simple frames trangrelation of bundary you a abusery me han leight dies gan PB3 . * # @





















Dafrar Harga Komputer & Periferal yang dihimpun dari berbagai roko & disemburor komputer di latarra. Harga dalam Dolar AS

GRAGBEHITOM

Asyn Dec.F MX, IndSc.F 5 DCI	
AGP (D., USB.1.0, HT)	627
Ayu, MIYO X, ISISN: AGRO,	
ODR 620, USB III eyper threading	.65
Asia PSPERE MCC BIOSCOV FCA775	
25ATA, DORAIRI, #5IRIRI	36
Asia PSGIT, PSGSIT, PSB800.	dela
PCleina IPCleia IPCl	113
Asys (Milital E (Telipse a White	
IBEN, I'SE BOIL AT O SHIL 4DDR	142
Asys DADSON SE 1665PF, solved 478	
Pstono, AtA teg. 200tr	126
Asop Delisini a paside Fallabo	
4DDR, RAID, LAN, audio	95
Asus 05GD1, 19150; F55830,	
ADDR BAID, Audio, Grgs&at LAN	147
Asyn Deligible grane, pincel	
ODDE JOOR ADARD SOLATA JOSE JUSTO	167
Ayp. Destillar, Seedal's Fredoric	
ATATUL 400R, addio, LAN	las
Asia Destillado a SISISSEX, ESBACO.	
4DDR, AGPIDC audio, Secal Affo	77
Asin Destill, Greatiful Espaini	
ATATEL AGPIR. 2008, audio	70
App. ARVEY WATER ARTHUR PIN	
AGP BX, 4561A, ADALLE	101
Asin A7888 X, plorus 260,	
ATATOL AGERT, ESTATO.	
MODIN audio, LAN	1.1
AND KIN SE DEX. VIA LISTING.	-
solud 755, AGRIO, 1 DDR.	
It and to change	129
Asyn A / upin a VIA 8 TADII	
6 PCL JDDR, WIFUA	JO
Aug A768s A Ulverne, A7A1x1	-
5 PCL IDDR. scale dally, AGPIR	30
App. A7VIDII, VIA ATUBI	-
AGPSAS PCL 4DOR, ADVERT	100
THE PERSON NAMED IN	200
Glgabyte GA 81955X (toyal, 2255X	
ALE PSHAHRADING SATAS, LAN, PLIN	,45
Charles of A. Binary Book oracles	

Glydlyte GA-819455 Deat graphs,

1945R, FSB 1066MB2 AUX SATA2

Casibone CA-8/945P NE (9/15P	
BOOKER GAMEST SATAL ROS BOOKER GAMEST G PLISK	155
	125
GODDNE GARRYSKI G. 105KE.	117
TORREST PUTE ATA	145
Supelivite GA-00015P Curo Pro. 1915P	
Godine GA-most Cup. 6152	IAS.
NORMAL (IDROIDER, SATA, POR	140
Gigaliyo GA-anviSP-sct. m152	
GODING GA SISTRADO BASE	US.
ATA PREBINDED AGP 84, 5913	33
Coullyte GA-mas Pf, ello,	
BASIF ATX PRODUCATAGE SECTION	73
Cognitate GA-mPE 1000G, menze,	***
ATX, F58800, 400A, 5PC)	54
Godwie GA 075900_ 81595	-
ATA, Francis ATALITI	110
Frank TORIO SATA ACRE SEC	71
Louiste GA-LING, Miscow 150.	**
(Schini JUDR ALAV) ALPRA SRC)	90
Godiylə GA-KIMSYCKP-1030	
Minyrel (50 Fillano 100A	
SATA, AGPEX, SPCI	Litte
Copality let GAL Kall S Pro-032	
nforce1 250 means, 100R,	
SATA, AGPRA, SPCI	125
Double GA-EBYSOR VIALETSON	
PORRE JOHN SATA AGRIC SPET	140
ECCUSEDY AT DESPY LIGATES.	
Present done dunt humane.	
PATA ALPER STO	-33
TO SIDE A SIME ISSSESS JUGS.	
single changes, PSATA, ALPRIL SPC1	15.0
ECT-3425-Y 1072S 1280007 DOB-14007	
ECROSER, 45-87A, AGP expense. ECS-Photon FFS, 1882PE, FSB100.	(IE)
DOBBING ACPRIA, 68YO 80982-0	ERI
ECLYPHING PLE BRING, PSIBBIL	-
ECMIRIO, ACIPIDA, Intel	-
edome deliptic	115
113 854 Filtrems, (5752 F-1840)	
ECOROLINGA, SPCL 8 USBERO ECORPORADO, VIII PROPERA	164
PORTER DEPUTATIONS PROSPRESE L.	
RECOUNTED BY	52
ECI-9150-A, 1875G, west 175-F18800.	-
Also, adopted by the Color of t	10
ECL/955MS, EVEGY, MARCH MARCHS.	
Davidson William Billion in the State of the	43

ECSSASPE AT INGSTE TSEATON	
MINUTE COMMON ACPEN	
Light of Parties	2.0
ELS MEET A MACHETY FEBRUA	
VALUETYS DESIGN ACCES.	
Tail athered	70
EC) 60 TO A SE HERE THE FEBRUAR	
\$16H(77%, DQW(600)	
pringrated graves, A1262	55
SOLET DOES AV June 194 203	
SOCIATION UNATION PIGAGE	150
ECS AF SING WA A TISSUE PROBABIL	
SOURCEST, DOMENT, AUPEN, J'SATA	34
ECS KILTRODIA, VALKETBON, PSESSO.	
SOBJET PSA, DOMANN, AUPRIL	65
ECS REview E ANNIA Morrie 4.	
F5800, dual in DERIOR, PCW	300
ECS EN1 SLI Extrume, riFrancel	
Con-ent. Freen, due on notice	154
ECURSIONAL ATTRIBUTE.	-
Classical DOMANG 1 NAMES on Tipo	198
The property and the party of t	,
teting (-MINC2-DC, BYING KIN).	
PDs, dual sharered DORGEZ	166
ARMAD PRINCIPLE SCHOOL STATES	
S5886, P(8800, PCE	350
Settings (PMISSES, MA PARKS)	
F588005XX, DIOARDO, INSURI ASS	42
360 may 1-75/8008865, VAA 95/8005	
P\$8900/SXI, EID8900	198
School P. C. Markey, Vol. K. B. Barrey,	
Acidis Devictor report Alia	40
Aprilla AP (SEPLADA, RESIG, PERSON)	
DOMESTICALLY SATA	15.5
Apara Al Senata, Benin, Folio	123
CORRESPONDENCE AND BUILDING	les.
Lobert Blic AUF St. LAIA	20
Aplia AFSEL BUSIZ, FSECIS	40
DORTH, MAN GRANA, USB 2.0	56
Apha AP-965, KTIAA, PS8523,	
ODECNO, Eudeon 7000, ACIPIE, USEJ 9	51
Aplia APETIA B, R VINPANDINA,	
FSBSEE, DOM, Pro Swinge, ACME, USBSEE	40
Apilia AP 998, TITA KTISIKI, PSBIKKI,	
ODBINS ATK AGE BY, USB 2-0, ACKE	53
Aplia AP-962, 16A KTW00, P58056,	
GOBBRIL ATR, AGESK, USB 2/G ACK!	40.
Aplus AF 585, 18A x3ARR PS 111	
MAIX CERRIS IZE HIS IF A 81252	45
Contract Inc.	
Paparliner A-41 Service RS INC.	

Population #- 05, 85/800, solice 47%		ADD AGE 3" Eye (015) USA775,	
ALABO SPOJ AGPEK MATS	115	shad charmed GEIRL SATA	
Population 4.Nr. Militin, seket 476,		M.E. och audio	1,715
ATAME: BELL AGREE, VGA restraint	MD	April GD6 #915G LGA775	
Projection A. Phys. B5200, societ 476.		drail channel CCIRT, 1ATA	
ATAME SPC), AGPEK, INSTA, PSRSTI	65	TOTAL AREA, PCIE	136
Equation is still MAZMINISTEA.		Apit IGIII. (9/15), USA /75.	
OR MAIN ATRINAN		ATA, TRITA example Tariff	
ALFOR, WATE	-45	GMASERICINIC PUBE	121
Squartner Cliff Rt. VAANMARR		Ahrt Ass. (665PL (GA775 shipt	
ATAL APIDA JON STEATA GRAD	53	channel DOET, SATA, AGI; nch audio	120
		Alon IC7G, IR75P, 476, chipal chapseed	
AND MAIN AART OVERE.		DDRL SATA, AGE 60 audio	154
GATOS, disability-orph DDR2		April IC7, 16750, 478, displanarmet	
SARA, ARIE	251	DDR1, SATA, AGE 6d) audio	137
ASSI AARNY 1-Fye 1924AY		A)at 417, 86519, 678, dual displayed	
DOARS, door channel DDkZ.		DDR1, SATA, AGP & coundle	115
SATA BOY	101	April 157, The PPT, 478, dupl charved	100
AMERICAN THE PURE LIGARIES.		DDKL TATA, AGP 600 public	116
dust channel 0.042, SATA, PCIe,		April Fatal 1898, All A plica algali	
\$45 and to	105	Channel DOM'S, SASA, Pose, 6ch and 8c	225
- 100 m	. 5	The second second	
		1104-1	200



Ukuran Kertas A4 Tabal kartan 120geni for 5 Lember Anti Air Tinggi & Capat Morakat

> NEW **EBODUCI**

> > • LCO Display Deplays samplymas



MP3 PLAYER

6. See the said remarks of the said of the said the said three, has alread to provide otherwises.
5. B. W. See and said on the said of the said three three said three three said three three said thre

ATAKER, 5 POL HIGHER, ADK Fogorferer A-38, RE38E, exiliat 479.

Alabin SRI AGRA ATE

Such in mains team der are not a market Par of a few to a put to an area use. And no service and according to seed to get some to My

Oraște și ne și ne din cultural ștat i UPO pomet e 1,000 may aforem asseși (fin france de 15 an fin a fin a

Are from some surge you ebsolutely aroun? And then to the Favorite forcer, for guid and assessment when

USB 1.6 With 158 2 II support, transfer music and other data files between was computer and the NV I pure. No makes suffering material and magazines.

DAPATKAN HARGA PROMOSES!

R SAMESTON

adapta (027) SISC E-VESSE Proce Comp. Col. 2011 Several street in 1915 Several policy Col. 1915 orp 2011, transfeld, displacements of constraints below to the Sequence (40% for behave they been



	-								
Ahlt And, NEd, solver Will, disser Chapped DDR1, SATA, PCIe, first applic	177	Lingson Compact Hads 258AB Electrical Compact Flack S UMB	22 14	Sengase Barrannish 7000.7 kmCB ASA 800	51.7	Seagure BoGIL 5400qum HDD notehook 2.5"	133	Blast MileSSMD (MOVA, 3 fais, Granguages), sole)	335
				Seeman Barransasa 7(00 7 mm/2)			3,1,1	Dlant 5106 obstov, 3 ran.	
MAN KASPE HEILD PES DRESPE ASPEN. ESUIDIN, 40 DRAIN, 52 C. ACC.	394	MCPro Flash Memory CRMB	115	ATA NO. Security (Security) 7000 7 12000	56.9	PROSESDA		transparent side) Blast 3006 (000ky, 3 fajt.	36.5
MSI 8SIIPE from V. WARPE, AGPAIL		MCPro Flash Memory 1 DMB	TH	ATA WHOO	177	Control of the Contro		transparent side?	16
MY MESGYM-L INSECT PRIME	276	Typingungs Sensore Digital (2004)	25	Swigate Barracoda 7308 7 999GB ATA W100	57	AMD ATHLON 64 3090 soles 939 AMD ATHLON 65 LIND soles 939	157	Blast 4205 (4004), 3 fair, Oursporent side	33
dobraco, ara 25ata, abe	34.	Toweros Seone Dagital PinMB	15	Several e francis (sala 90%).		ASSED ATMLEN (A \$500 WARE, 93)	2841	Digit Sancia Hillard, y fan.	
MSI SUP New V INVICATION AGENT. FSURING ZUDBARN, SASTE STATA, ATX	76	Cryptonia Sa Talishi	lo.	ATANO Semple Barrasson SATA 13000.	60.2	Attivition by A from Child Philippo		शवाक्यानामा १०१४)	3.7
MSi MN Diamond obstack Sid.		Cryptronto SC 25m648	52	A3A 800	26	solut 754	109.5		
PS10066, DDRT 607, 65ATA, 19/16- MSI 915P Compo E 19158 PSBR00.	334	MilPro Sergre English 25s3AB site	21	MANNEY & PONESSAN, MAJE SATA		Arthur 64 ptt 3 trat (S.t.) Psychological 754	351	VOA CARD	
DDR PDDR 1, 45A1A, 1811 1906	123	McPro sergre triginal 51 2500 nex	30	ATRIMPA, BASI CIENE	79	Athon of party 200 (31) Palabo		Asia Absorbt/10m28M6 AGP	191
MSI 915PL Nevi V, 1915PL, PCHJAGIL. FSDRIO, DDRADO, 45AFA, 2PCI	169	MCPro Secure Digital 1158 684 MCPro Secure Digital 126846 654	14.5	Absolut EP120660, USIGS SATA, USERPAL BASE Curbo	36	water 756	197	Asia ASIOUST/TO: 126MB, AGP Asia A2000 Pro/10/256MB AGP	551
MSi 915G Combo #8, 7915G 758800		McPre Mini Server Digital Pedili Ma	23.5	Alador Erisdanii Israja sala		AMD Semprovs 2 200 C256 F68 F13 log		Asia XBOL Pro/EVD/25mAll AGP	578
ODR2/DDR3, 4541A, JPO, JPOR MSI 915G Nen 2 Platpugn, 1915G	1-93	MCPro Atmy neone (rights) \$1,546,46	36.5	Mades COORNEL 2000 NATA	238	AMD Sengton 2 400 CPS (VEET) but AMD Sengton 2 400 CPS (98 FE) but		AND ASSOCIATION AGE AND ASSOCIATION AGE	47
PALITIES, ADDRESS AND ASSESS AFOR	161	Kingston Seas+Digital 1,5508	15	LAYARM, MAS CARR	340	A380 Sempron 2 609 C.P.6 FSEEE 600	21	Asia AX700 Pro-/Tytaziw Pci	
MSi 525XE ven Plattinge, 825XE FSILUSS, 4DCRU, 45AFA, IPCL INCIR.	219	Circgion Senza Englisi 25688 Circgion Senza Daptisi 51,348	20	weten bigita vibioses.		A33[1 Semprint 2 800 C256 F95 F17 (m)	u2	Asia EAX (000/)(b)(28 lb)	247
Mili KBN hers? FA, returne Julius			-	7.800rpes, ASIGN, ATALAGO	19.5	entel Celevine i Juany i who 128549	-04	Esperity Ida	1.8
AGPER, 1000, 400R1, 45A7A, 5PO MSi KBB Si) Platteren, victore-19 i	110	USB FLASH MEMORI/		Western Dept. of Patricologic, Tolkinger, Builde, ATA NO.	58.5	militaria de la compania del compania del compania de la compania del compania del compania de la compania del compania de	81	Asia ER 693801/12/18-128 58 Asia Espaes Asian ATO/17/40	260
PSILMINO, 4DOWN, UPCIL 2PCIE	325	MP3 PSN ORIVE		Western Dryttal Mits 1968	-	69GA-416	P4.	AND EXPRESS AXEDO XYRPVLY	
Mi ERR Kerel Platfrongs reforcefultra, Physiotic 404183,		Degenoral of Orient, 1,16MB.		TAkingon, Placin, Alla tod	126	ental Calerno & Katar a police (2864)) enticia 4 (4)	22	158-158 Pul	231
BSATA APCI	30	milli MF I, succe navording, display	85			ented freedings-d % Obig102		Asia Estimone Alesto XI/TO/126	175
ALIGNATION OF THE STATE OF THE	[96]	MidS ARE were recording display	1000	EXTERNAL ORIVE		CSETTO Sec. 478 entel Pertional 2 25G12	2.90	Asin Extreme AXDR05[/10x128 Asin X2180 5[/] refulpe 64 full	40
The state of the s				Status the fine is 16% & external.	200	STORE CACHE LIZ, PRICED, 478	31151	Ann 9400 K/TD 5/0MB-64 bit	41
MEMORI		Postfore per dose 17648 (RB 2.0 Postfore pro dose 25640 (RB 2.0	31	CBSOL68 2-9, ISSN Carbo, 7200rpm Maxim One Treath, URIOS, indienal,	365	456 Permanut 2,49GPQ, 51,318 cadre-CJ, 158 533,476	233	Asis Sicolar To Feedle 12 64	1
Warman and Mark description of the	-	Penergiese Incu quese 24/2849 04/8/5/0	65	0/8-2 ft 256 Cache, 5800pm	530	edel Participal 2 Mounts	***	Gerofie ARSKIKTS (23 Unjaise	Distr
Kneptor Kultitoxost (A/Lik Kniptor Kyltitoxost (A/Lik	17	Prolink Ps(p) (85) 0 (2866)	15	Studon One-Trisch, 20002, external, 1290 USS 2-b, BMS-racke, Trisligan	275	(510-958 501, 474	374	Edition VIVO PRIMIT PCIe You Gernlar kitting Universe Edition	586
Kuntistee Kallelistaer: (**)	52.	Pretink PMDI VIBI G JYEMB	25	Mador Dre You'ly (1902), edwood		Sea Perd 4 1 60 GPG. 6 APRIL 1906 1996 00	****	VAVO PISMIL POR 161	405
Kongston Krok (2004) 47512 Kongston Krok (2004) 1, 2710	210	Cryptonia UfO TO URSIB	5.0	Chiefold if (816 called Thisbin	125	See Peril-4 2 BOOKs.	673	Gerula: K700 Gra Issa) Pipe 1797AH, PCIe 164	257
McDrid Ober in 537 J Sowiji Policinii	345	Crapitonia UPO 2 0 25484B.	33	5CH HARD-DISK 7246RPA		selvet (30), 150000	ENI	Gerule & 700 Pro Estrana Uraville Dillon T. Midil, Proc 10x	0.00
MC280 DD8 0.533 543MB PCCD80	NI.	Cryptomic URD 2-0-1/CMB Cryptomic URD 2-0-1/GB	73	TOK SPAL		Six Peiil 4 100/0. Ghut USQ: FSIR0	330	Gerular K700 (F) 25688. PC le Inc	257
MORIO DEI PC 1200 256MB MORIO DEI PC 1200 5 LIMB	45.5	Superfisi "Sarrange" 2 d CRAS	85	Market Colored in the Atlan		Sm Perit 4 (,30%), (whet EN), PSNNO	230	Gecobe KREEKT DIRK 256MIL. 180a 164	157
MCPRO COR PC 2000 1GB 16 CHP	001.5	Toperities "fattening" 2.0 Fields	38	6000 pm, 10 8, 60% SCS-120.		Sta Peoli 4 1,40mg	234	George KidEXCT Edizense	130
WOMED DESPICE AND ESSENTE	233	Soperflix "Sansang" 2.0 SCNAS Soperflix "Sansang" 2.0 SCNAS	37 86	4 ME cyclie Madox \$5009Lt 16 G5 Atlantic	125	CARNELSON, PSINCO	HJI.	STOD 128AH, PCW 164 GROUN KIRENCTO EXTRONE 128AH.	28
MCR0 018 PC/700 51/MB	400		_	6000 pin, 10 a 4261, 979-309.		seded by Pres. and 2 America		PCIn like	20
MC99D4DRAM PCUTI 128MR	21	MONO WE REPOSE DOM TORKS	15.5	Name (60) 73 Ct Africa.	200	sale IMS, FSB 533 sale PLPresson 2 bounts	237	Georgia & Util 25gATh, Policity	145
Patienca PC 2700 138MB	19	MCPso CAR PLANTED DOSE 198MB		AMERICAN, TO K RENE SCHOOL		Gichie TMSL FSB 533.	176	George K300 128MB, PCe 164	120
Pelipinos 80, 3200 256848 Pelipinos 80, 3200 512848	CNE	MCPO ON REPERCEDENT SOME	25	il Misrache	275	iedel PI freunit 2, MisRQ Gebe TKM, FSB 800 nPGA-478		George Killer (1795/B, PC)s 361 George Killer (1795/B, PC)s 361	B
Technology (404-1024-01) 201	194	628.50	ALS:	Scagain Chartain II 529 McGCB	175	votel in Present 3.05 Grig		MANU SANADI WOR BY	60
Palmina DDC 25a 90 (300) Palmina DDC 25a 90 (201)	90	MCPO VSB Blefeling Date 158 USB 2.9	34	Sougale Cheetah USSI 71,608 Sougale Cheetah USSI 73,408	254	socia TMS, ITSB 800 naPGA-478 socia Eli Pressoni 1, 25 Silva	200	Goode YDEK(& Univise Toldon Vivo 25 Mp. n. 2 &	415
	-	Annual Control		Film channel	364	Cache 1MS, FSB 500 HIPGA 478	297	George Killio See MAG STRING	6.0
Senting PC3200 MAMIL Senting PC3200 M2MII	51	har from Julia	35	Scappin Chemistri (12) 14(65)	565	edel PAPrasion 2,1020; celle 1MS FSB ISO LQA-775	172	AGP & Goode KRSKTPA DJ Patonin	5(3)
Sameonic (ODB) AC4200 256MB	110	State Drywny Publis Menn Pack	28	MANAGER MOTISOOK		enel M fraunt 3.05/211	7000	VIVO PEASIL NOR BY	611
Sarana DORJ POCURI STEMII	110			MARBOIN MOTISCON		Cache TMS, FABROS, UCA-775 Intial Patriesant 3,25 Gas.	230	MSI MAROHORA, GIS MARIEG,	
ANDERSMEDIA CARD		HARDOISE		Freder JUNIAN 1964, See Oaklesse,	-	selle TMS FIB NO LCA 7/5	200	AGPA, DORUMB	-60
MOLY (MEDICA CARD		Marcon \$1,0201, 20,468 7,808pms		Antopia Fujibu 20184, 2018, See Solowa,	77	Intel Seas Predigm 4 3,45/60		AGPEC DORT/HAIL AGPEC DORT/HAIL	9
MONO CHMB MCMO CHMB	0.5	ADS LTT. 26/9 Cache. Majoha 6F093, 1968 E2/9book	42	Armirpen Frailma 364043, 4003, 9 www.tlecterson.	162	54.26% carrie 1.2 Bibli Xiron Pendium-4 2.62290.	335	MSI NORZOG TO LZB, NO-6200, AGPEK, DORTZHMIL	130
MORIO SQMB	15	ATO ITE 26.00 Carbo	45	Critique	99	51215 cade (2, 410	200	NSCNABGOLVTOLZE NICHKO,	100
MCPRO IGB	21	Markett rolts (report 4018 7/00/pm n/A111, 248 1 prise	53	Fugina JORSAN, 62CS, Seas Backness, Selection, McG cache	95	add Kem Petitured J.K.HJ. 54268 calve (2, 400	1946	AGPEC DOKT 128MII NEI BURBOUGT-VTD 126, NICHEDOGT	150
Krispitor MMC-12R	15	Macon # 9000, 6000 7000 pm		Fugina 2000A1 6008, Same Stahlawa.		Foled Kenn Penthamid 1.05	630	AGPEN, DORD 12MMII	2.0
Kingsters MMt, 256	- 1	ADMITT MAS CARS. Martin EVOSOL 8000 7700 (pm)	Fish	4,5mpes Fugina 20654H, 630,5, Sean Diskuyes,	MT	\$1,01B carbo (2, 5000A12	HAY	NO NORMALIZAÇISE, NU RECOU, AGIPEK DEKO ZIRAMII	967
Patingos MIAC 128MB	261	Alls (11) 3mb ox 5e	155	Samper, Milli cache	340			h25(83-20505); 1120, 820600-95935.	90
Delimen MMC 25684B	31	Market EY LONG 12958 1298 per 5 5mg (CATATT) 888 carbs	96	Franks 206547 1008, See Bestress.	160	CARRO		AGPIN, DOST/JHMII NEU ROSPUSKE TOADI, Barkeni WSINC	44
Crypdense MMC DRMIII	210	Masser STRUPO, 160GB, TRUPING			-	Zithaw ATX (50) tipe 477		AGPEK DORTZEMB	75
(epptions 61M), 298AH	51	Martin CORRO, 20008, T200pm	105	Scapes 200A, Shiringan roliti vertebook 278*	67	termina articula 320AA	- 23	MSI RA-9750 TO CA, Radiono 9591, AGP By DCSIT/28MJI	7/
A Same Property Comments		ale tigonal ale, dall cache	中国由	Seagate 486.6, SAVOrpes (400)		DA750 i power supply 15kW	63	ARA Radiacol Pro Ton 24, Badeon 9803,	
EDMPART FLASH		Seagure circlada 5100 1 2008		Actidonik 21* Sougas 8008, 500 pro 000	77	DAC 10 s person supply 350W 14250 a person supply 150W	NO NO	AGPS: DESCRIPTION NEW Res BOOK VTD 256, Raidenti	340
Kingston Contents Flath 128MH	15	A1A 100	45.5	resident 23"	-34		- 23	XXXXXX AGPBs, DORT 25/MIT	655
			_	Seli Domain	_	\$1240 205/094 terps (JSS front Brass 100/00/100/00/00/001 + USE	18.5	DODITIONS	195
		& IBM SPARE PART	_		100	Secured 6.1 to the him to a test from	25	NAME OF TAXABLE PARTY.	
				- GRATIŠ HOSTII	40	51al 603 (400%) bry 10mg/mm1 906)	33	PCIe 64M8 MSI NABBOT TO CITE, NO. 6981.	W
	11			PHILE Hosting:				PCIa CICHILISMB	149
	11	100K-		Space 25 HRI Control Pered Charact Separate	_	IKLAN BAR	IS	NSI REBORE TIVISIE, NO. 6901. PCIe OGRUSSANII	173
	-		20	* Small United Section 1	100	MAROWARE		MSI 10/00/01 VTD 1 ME, NR 6600,	
1000 110	1		9	Westernal data POPS FEP data Franchings			-	PCIe: 003U) 128M8 MSI TARBOUGT 101 INC, NO 4600.	III
		4 1 1 1 1 1		- Weil- Scattletics		TORO TEN PUTEN AAKTIAN 1 BRAN		PCIe CIGRU 128MB	217
THE PARTY		JUUII		MySQL Detailmen CG: das PMF Scripte		GAMMA PERSADA COMPUTER		NASI NARBORGT-TYD 256C, ND-6803GT, PCIN CKRIQ 256MII	455
			262	Martin Mandamaka	. 1	Harris Marriage Disa (12 8 in 62 91 Arr 1 1 1 2 10 11 14 11 12 20 14 17 17 17 17 18 15 11	00430	Hallem XXXIII, PCIe DDR128MB	60
Amostador Mail L3-43 (IZT) 574	P-2195	Dunit Mangga Dun (2-38 (021) 612-6	and a	www.kiosdomain.com	13	Melayan Perjusian ite Sourun Irochy		massing search as in Direct tenants	111

www.aksimedia.com

- Space 200 1000 MB>
- Melierligel Bandwith
- Unlimited Comets & Estudi
- University Virtual Healing - PHP, MySQL, Control Penal
- Costs Comein dil
- · Assallar Fertures
- Free biogs SETUP, ald 31-06-05

Hanga dan Rp. 550,000, -thin Telp : 453-3482

www.interaksi.co.td ...

APPORTURE MER WORTING | CORPORATE HOSTORE STRIKES

PENAWARAN TERBAIK WEB DESIGN & DEVELOPMENT

- PAKET MERDEKA! · Free biaya SETuP, sid 31-08-05
- Freq Domuin Unlimited Space
- 4 Unlimited Bandwith
- Antivirus & Antispam
- · POP3, Webmail, WAP Mail . PHP CGI Control Panel dll

Harga der Rp. 660.000,-Telp ; 453-3482

MIGH USANA WIRELESS INTERNET SERVICE PROVIDER...T

Meh Segera Paket Dv J na

DVO Seminar dan Workshop WIF: 2005 Perantieser Bindop Will or Lik CP UKM



Disc 5: Seminar Disc 2 | Workshop Ascen Servi Indian Rose/Fell

testings (Sect contains (CC SPC)) Section Scoopment

two coast & Permanent - HP (01% ESS) NOS. MICHER PROPERTY.

Books Disc.

Ober Senten Schaps Naier Wroses

er gerales on

WEB MOSTING Delia decemb Westerine Assessed statems for marrie

- Tempale Web Profesional
 Lebit dan 10.000 Tempale Design
- Guick Blad Walnet
- Solash Page Wizard
 Web Dasign Manager
- Web Design Manager
 WYS WYS HTVL Eatur
- Unimited Space
 Unimited Bendereth

model Rp 100 ribu/taken

www.indosite.com Telp. (021) 83793839

41

72

193



MSI RH-600XT VTD129E Ripleon X600AT, PCIe, ODB 126A69 130 MS1 RX-850MT 10256E. Redent X850AT, Pille ODERS ISSNUT 555 Supplie Radeon 92ни5E-(пас. **64MB DDB TVL AGPEX** 40 Suppliere Radeon What's CH28. LESMB DIDE TWO ACREX 43 Supprime Radeon Withtle Dollar SEMB DIR VIVO AGRACI 60 Saparus o Radicion William (1-1.18) LEMME DAY THE ACTION 67 Sapphare Radeon Stitutivo () 12% LEEMB DOR DVI AGREX 235 Sapphure Radeon X800/10 visit) 425 D256, 256MB DORUG DVI AGREE Whites Asiabat Datting GF 600007, 2 2re, 128Mb, 128 br., DDRA XV mpt 200 Windst Added 176(E), Gr 6500, Grs. 126AdR CZE Idi, DDIII, TV mp, DM 160 Whitest Auto 1.16 (t), Or ediest. Live, LISE DOR, To said Dist, DAS 100 SPEED OF COLLA TRIANIN Getome Lasuro uma, 256MB 20% 400 Windst Action 1267(24), Gefore P35700, 126All DIRE, Lien 155 OTHER ADMINISTRATION Getorie Fastorial 25cMB DDRn 120 Winter Alley 12810, Gelone EXTABILIE CRIMIT DOR 1612 Winfest A.250 KT 120 ICM, Geforce PASSOCIAT, 2,805, 128A(B) DEBIN 215

Microst A Hill (Alt. Geforce F15200) AUT BY LORNE DICK Winted AMB AND Gefore Erstin. AGP IN 25/MB DOB 11-3 Wire ad A400 clary 25670H. GENEGATIVE JERNIK DORGE 435 WITE HE ARREST ASSESSED GREAT CONTRACTOR 256MB DDBIN 425 WINFAIL AND LIBTO, GESCHELE, DRMS DDRM 345 Lewitel PO Esgrey, Patibility JS670H. 4pp GF PCYMING, 756MB, 156MH, DDB Leadlek 23 Express Patrick CT extreme 12970, GF PCR66000 **£15** Lewitch D. Legren Pannol CATO GF 5600, 12MVIII, DOM, PV mar. 150 ASK BISSN Pro-Guru, INDOPEN. PCInc US job, CVV, Farmet 847 ADE RYCHYSE GIANT XCHESE, PC No. Littlet, DVI Toront 367 ADA BY YOME O'DE STORE, 64 bit, DVI, Trinal 1925 ADERY ANDROS ... A TOTAL DOR'T PUTE LIBERY DVI. VISIO 252 ASK BROOKS OVER THEORY VICE AGP 6X, 126 kib, OVA, WWO 198 ADE RIBOTET PROPINT, AGRE, 128 bit, DM, Twoys Ind AZ-II ROŠSER LIBO, CIERL, BOSSO. RGA, AGPER, 128 oil, DVI TV out. U. ADE 89550-PHEDT STOSE, AGPEA 126 not. ON, Twent 10 ASIE 89516-CURUTURE 89650. AGPRIL IZBRIR, DVL TV out lits

Parabrasa (Africa e Ft 570) (Bra. DIAM DOS Sos, CIFU 250NEW. RAM Clina Service, Tri-out, Quir rice. Photo was all the T Freath Sit! POW ENVIOUS 483 Firefolew same 2646, 1,5546 (CG) POR SYLVED 195 Fine to the second of the latest SOME DOKS, NORSE, DVI, TV-HA 750 Phofeliew Continue FA 1500XT LIMB L ZANL O'U TRRUKI 250 Pinelitary eACH Pick! PLAN PANE DOK! LEN, DV, TV-est 550 Parties street Fee Ave. JAME DOKE BYLVEYO 473 ECS PRODUCT ISSUE REPRESENTE JOSEPH, INCIDENT TWINE, DIST. 635 (CS-ROBORES LIVETT: Againmentativi) CISASI, ACIPIA, Tomal, DVI 156 ECS REMODE-1/81D, BudiouspicOSE, CRAB, ACPENTIONAL DVI. 30 ECS MILUSONE-TURY, RANGEMENT/STOSE, CHARL AGREE, Two E. 41 ECS REQUESTS GET, RANGOVER, REVISE WARE AGPLE TO med 44 frequenting (24 kEbstate) available CISMS DOS 40 Frequencial Cold Schoolsternships GESTERNER, CHS 33 Disputation General Exhaust, PLP DE LMAR, TUBER, TO OUR + OW 120 Digitalist General DISSOL FARES LATA IL SESSE LISSEE. OUT, TV Ind. 50

PC Performance Pilihan PCpius Pekan ini : Samsung 997M9 Flat Monitor : Athlon 64 939 3500GHz Motherboard MSI KSN Neo4 Platinum nForce4 Ultra Memori : Kingston 512MB x 2 PC-3200 Harddisk Maxtor Diamond Max Plus 64160MO 160GB SATA Drive optik : LG DVD-RW GSA 4160B Floppy drive Casing dan PS : Panasonic 1,44" : Enlight 7255 400 Watt MSI NX6600 GT TD128E 128MB VGA. PCI Express 16x Mouse + keyboard : Logitech Optical Prolink 56Kbps High Speed Modern Creative SoundBlaster Audigy Sound card ZX Platinum : Creative Inspire T 7700 Speaker Kisaran Harga : USS 1620 Dopt day seller - 18560 istida Growingte on klost into Italianon Tom of July Sales) disaff it and 45(1 Up in Carab cost heathlid, Acid KK

WORKSHOP

26 - 28 Agustus 2005 Hi-Tech Mall

JI Kusuma Bangsa 116 - 118 Surabaya

Jumat, 26 Agustus 2005

Sabtu, 27 Agustus 2005

Optimusi Windows Safe Overclock

(pk (9.00-14.00) (pli: 15.00-19.00)

Umum : Rp 55.000 , Pelajer : Rp 45.000 (pk [0.00-14.00)

Setting Jacangan

(pk. [5.00-19.00)

Video Editing

Umum : Rp 60.000 ; Pelajar : Rp 50.000

Minggu 28 Agustus 2005 Web Design (pl. [0.00-]4.00)

Merakit Komputer

(pk. 15.00-19.00) Umum : Rp 65.000 ; Pelajar : Rp 55.000

Fasilitas:

-Sertifikat

Ggelyte GV 8 0002500.

Old prof. DVIII, tudovićeni

Asdron KREEK, TM-ext SRCA.

aquily to GV AX 70 York Bacterso X/INI.

Pylant Str. A. Deignit (1914 2000 pps; Alli

- ModuVCD tutorial
- Snack

info & Pendaftaran :

Lia: 031-5316557 (Hi-Tech Mail)

my.

Nurul 031-8478746

(Jl Rays Jemursen 64, Surabaya)

Yusul 031-5037295

(Gubeng Kertajaya I /9, Surabaya)

Viki: 031-60771294

SURINCOM



Gigatyte OV-R0251,011,

Grgatiyta GV-ketotunio,

Radeov 9560, Childs OOR

Ogalete OV-EX70P120D.

Replace a 700Hbp. 1288AD DON

Radison 9200sr, 128688, ODB, TV out

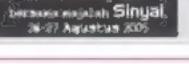


PC DAUS HETECHMAN









Direct December Of Par-

MEGA WORKSHOP

MERAKIT PC DAN INSTALASI SABINGAN WINELESS LAN HERTA (INTERNET

Himpunan Mahasiswa Elektro STT Telkom - Bandung

Heri/Tenggel Sertin - Harris / 5 - 4 September 8000.

Sen I : on oo and ratios With

Waleto

a Armai Beet I - no-m-th-on WCB Seu II | 1430-1430 WIE

A Salve See I - camp-teen WIB

From TO: A Live-17-on WTB

Sent the (a sto and 17 co With Termput.

Gd. Serbu Guru STE Tellson.

A. Telekomunikan Orpent Bolot. Termen Ikush Batu, Bandung 40077 Blays Pendafferun Maharlews/Phlajar Blp. 75 000,00

Limited Rip. and Carlo Tempet Pendulturus HIMATEL STT Tellenm. Ga. Student Ceater

Sertifikat, CD Tutorial, Handout Tablest dan 3 CD Bundet PCpfos, Smedy, days Downtongo

Pendafturus Malai

sit Agustus - 4 September 2004, Pubul 10000 and 14 mm Will-Schresman HIMA Elektro STT-Tellmen, Bendung

Comtact Person Figur (SIASS-900) (460T) Amly (0815-915 97589)

Ridus (SIRSH-F 19 T19%)

DOORPRIZE MOTHERBOARD FOXCOMN NTEL SOCKET 775 915GL7MG-ES

SMKN 4 CIKARANG BARAT

BEKASI





















FOXCOND'





Formulir Pendaftaran STT TELKOM-BANDUNG

Name (writek sertifikat)

No KIP/SIM

Pendidikan/Pelanium

Telepon/E-mail

WIRELESS LAN SERTA INTERNET

Hart/Tanggal James Salms/9-10 September 4006

Mictory "Marsait PC dus lectains Windows, rorts Landes Jeruges Wireins LAN

dan Internet Maria Produllaria Mahasawa/Pelajar Ba recepcan Uman Rp 75 0 KN 00

Temper SMEN & Citaring Sens Jl. Fessbillsh No. 14 Citaring flows

F-Ob-Services (II) Teneral der clandres (II) Bereit FCsim, Tabland PCples & Zalin, Seach ilic Designar

Centure Person Arrelia (0000 81710 5000) Baruly (971) POMMITTAR



S APR' recien 250 III - 18 - A 1-35

Formulir Pendaftaran SMKN 2 CIKARANG BARAT



Name (untide sertificat)

No KTP/5tM:

Pendidian/Pelicipus

Telepon E-mad



Hardware Monitoring: Standar yang Belum Akurat

Cakrawala Gintings cakra@tabloidpoplus com

Hardware monitoring sudah menjadi fitur umum pada mainboard. Sayangnya nilai yang diberikan kadang belum akurat sehingga pengguna PC sering mengalami kesulitan. Mudahmudahan segera menjadi akurat.

Hal yong sudah umum dijumpai pada mainboard saat ini adalah kelengkapan berdieure monitoring yang berfungsi unrule memonitor beberapa transferent ponting pada PC. Halhal yang umum dimonitor mencakup tegangan, suhu, dan kecepatan kipas. Bila hal-halyang dimonisor ini melebihi batas toleransi yang diberikan. umumnya marubaani akan numberikan periogatan ataupun mematikan PC untuk menogah kerusakan. Faalitas ini memang cukup berguna

emende mengamankan homponen yang digunakan minima sayangtiya kelengkapan ini cukup sering tidak memberican nila pengukaran yang akturur.

Pengukuran yang umum terdagat pada Semp BIOS adalah regangan +5V, +12V, +3,3V, beserve solva dari prosesor. Urmanova nila regargan yang diperoleh akan berkisar puda +5V, +12V, dan +3,5V tersebut. Toleransi umum yang masih dapat diterima memung sebesar ±5% ladi wajar memang bila nilai yang dilaporkan tidak tepat +5V. +12V. msupun +3.3V.

Sayangnya rollai ini cukup sering ridak akurat. Bila diukur menggunakan alat khasus untuk mengukat tegangan ying respercive, nilai yang ditampikan marehood ka hing kala meleser lumayan jauh, Ada majafound yang menampukan nilai yang lebih ringgi dan ada pula yang menampilkan ndai ying lebih rendah. Ini beratti

JU I DEP SID Price March

Hardware monitoring telah menjadi standar dengan keakuratan yang bertreda-beda.

so has ket goran penyuk oran antata kedaa manabanal terseban while multilage.

Perbadian ini tentunya akan membuat pengguna PC menesami kesusahan dalam menentukan sejauh mana selventery school tegang-

an akrual yang diperoleh dengan tilla tegangan yang ideal. Andukan main-Most yang membenkan maai rang lebih ronggi membenkan milat yang betsar-benar mendekan batas bawah dari ndai yang music dapar diroleraroi. Bisa sais nilai yang diberikan nu sebenarnya relah lebih rendah dari butas yang diperboli hkan, Hal ini transmya bulian sesnatu rung dünginkan. Dalam kanıs sepero ia), hardsony mennenny steenaya memadi kurang berhaul daben melalrukun

Nilai tegangan yang tidak memenohi batas toleransi yang diperbolchkan ini bisa morphuse PC escoada tidale ended. Bils ini teriadi akan subt. perconya antuk mencari penyebahnya, berhubung handware moncoring tidak mdaporkan adanya kesalahan.

Hal yang sama juga terjadi pada penguleuran akan suhu

dari prosesor. Masing-manng. pembuat macalmard kelihatannya memiliki standar vang berbeda dalam monengukan subu aktual dan prosesor yang terpasang, Suaru prosesor yang sama menggunakan kipas pendingin dan thermal group yang sama kadang dilaporkas memiliki suhn yang berbeda jauh oleh dua basals maceboard yang berbeda.

Probedan ini bisa membuas sessioning begangspan bahwa prosesornyg memiliki suhu yang relatif ringgi dibandingkan. remannya yang mengganakan mainbarra berbeda namun dengan komponen lainnya yang sama. Padafial beliam rento solio prosesor miliknya memang benar lebih tinggi.

Tron hardware manuaring yang kurang akurat ini tentunya bukanlah sesastu yang diharapkan pengguna PC. Mudah-mudahan tren ini akan segora berubah menjadi tren hardware monitoring yang alcurat.

